



# AUTOMOTIVE AFTERMARKET CATALOGO PRODOTTI

**BUILDING TRUST**



# SOLUZIONI ALL'AVANGUARDIA

Progettate e testate per la massima efficienza

## SIKA È UN FORNITORE LEADER E PARTNER DI SVILUPPO PER L'INDUSTRIA AUTOMOTIVE.

Insieme ai nostri clienti, contribuiamo a creare le auto di domani. Le soluzioni Sika aftermarket sono leader dell'industria automotive in tutto il mondo da oltre 30 anni. I nostri prodotti intelligenti abbinano la tecnologia più avanzata e le proprietà applicative orientate all'utente, semplificandone l'utilizzo.

## IL MARCHIO LEADER DEGLI ADESIVI PER PARABREZZA

Dall'inizio degli anni '80, Sika è fornitore e partner di sviluppo per l'industria automobilistica OEM. Le conoscenze acquisite nel corso di questa partnership confluiscono anche nei prodotti che offriamo al settore Automotive Aftermarket. Nel corso degli anni abbiamo continuamente rafforzato la nostra esperienza e siamo diventati il marchio leader degli adesivi per parabrezza. Sulla base delle nostre competenze in qualità di fornitore leader OEM, offriamo una gamma completa per la sigillatura, l'incollaggio, l'insonorizzazione e le applicazioni di rivestimento protettivo per il settore delle carrozzerie. Innovazione, prestazioni, affidabilità e facilità d'uso rendono i prodotti Sika la scelta numero uno per i professionisti della sostituzione vetri auto e delle carrozzerie in tutto il mondo.

## FIDATI DI UN GRUPPO POTENTE

Sika è un'azienda svizzera specializzata in prodotti chimici, con oltre 100 anni di esperienza. Per Sika, l'innovazione è sempre stata la forza trainante per diventare leader del mercato globale. Tutto ebbe inizio 25 anni fa, quando siamo diventati fornitori della BMW con il sistema adesivo senza primer nero. Nel corso degli anni abbiamo continuato a sviluppare rapporti con quasi tutte le case automobilistiche internazionali.

I prodotti Sika sono utilizzati nel 50% dei veicoli prodotti. Sika è un player globale, ma è completamente focalizzata ad avere sul mercato persone che parlano la lingua locale e che conoscono il vostro business. Attualmente Sika è presente in 101 Paesi.

In questo momento, più di

**300 MILIONI**

di parabrezza sono stati sostituiti con gli adesivi Sika

Oltre

**30 MILIONI**

di fari, tettucci e spoiler vengono incollati ogni anno con adesivi Sika

**1 SU 3**

parabrezza in tutto il mondo è sostituito con l'adesivo Sika

Presenza locale di Sika in oltre

**101** Paesi

Il **50%** dei veicoli prodotti in tutto il mondo utilizza la tecnologia Sika

La tecnologia Sika consente di risparmiare

**80 MILIONI**

di litri di carburante all'anno (240 milioni di kg di CO<sub>2</sub>)

Sika fornisce ogni anno più di

**400 MILIONI**

di componenti per l'insonorizzazione



## LA SICUREZZA DEL CLIENTE È LA NOSTRA MISSIONE

In Sika lavoriamo a stretto contatto con l'industria automobilistica e forniamo soluzioni per produrre auto più confortevoli, più sicure e più silenziose. I veicoli di oggi sono rinforzati dalla combinazione di tecnologia di incollaggio, con l'uso di acciaio ad alta resistenza ed altri materiali. L'utilizzo della tecnologia adesiva per creare un ulteriore irrigidimento della carrozzeria, con il parabrezza incollato è diventata una pratica standard; oggi, gli ingegneri automobilistici utilizzano le soluzioni di incollaggio come componente essenziale per migliorare la rigidità della carrozzeria e il comportamento negli incidenti automobilistici. I sistemi adesivi Sika combinano facilità d'utilizzo e affidabilità e garantiscono che un veicolo riparato soddisfi gli stessi standard di un veicolo nuovo. Questo fa davvero la differenza e garantisce i più alti standard di sicurezza per tutte le riparazioni.

# COMPETENZA OEM

Sika è all'avanguardia nella tecnologia per la produzione di veicoli leggeri

ATTUALMENTE CI SONO CIRCA **UN MILIARDO DI AUTOVETTURE IMMATRICOLATE**, E IL NUMERO AUMENTA OGNI ANNO. DI CONSEGUENZA, E A CAUSA DELLE SFIDE POSTE DALLA SCARSITÀ DELLE RISORSE, DAI MAGGIORI CONSUMI ENERGETICI E DALL'AUMENTO DELLE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub>, IN FUTURO SARANNO CHIARAMENTE NECESSARI VEICOLI PIÙ EFFICIENTI. E, A QUESTO PROPOSITO, C'È UN FATTORE CRUCIALE. MENTRE POCHI GRAMMI DI CO<sub>2</sub> O UN PO' DI MATERIALE O DI ENERGIA RISPARMIATI TOGLIENDO QUALCHE CHILOGRAMMO DAL PESO DI UN VEICOLO POSSONO SEMBRARE IRRILEVANTI, I RISULTATI SONO SIGNIFICATIVI RISPETTO AI MILIONI DI AUTO NUOVE PRODOTTE OGNI ANNO. ANCHE PICCOLI MIGLIORAMENTI POSSONO RAPIDAMENTE FARE LA DIFFERENZA.

I metodi tradizionali di fissaggio dei materiali, come rivetti, viti e tecniche di saldatura come ad esempio quella a punti, vengono sostituiti o integrati da metodi di incollaggio con adesivi che non solo sono estremamente resistenti, ma rimangono anche elastici. Questi adesivi non solo devono aderire sempre bene ai diversi materiali, ma anche compensare le loro diverse caratteristiche di espansione, mantenendo il giusto livello di rigidità e garantendo una maneggevolezza ottimale.

Le tecnologie ed i prodotti adesivi Sika indicano la strada verso una produzione di veicoli leggeri ad alte prestazioni e rappresentano un contributo sostanziale alla mobilità sostenibile.





### **RANGE ROVER SPORT - LA LAND ROVER PIÙ VELOCE, AGILE E REATTIVA DI SEMPRE**

La nuovissima Range Rover Sport è stata completamente ridisegnata da zero. Land Rover ha creato una nuova pietra miliare nel design automobilistico. Le innovative tecnologie adesive di Sika hanno un ruolo fondamentale nell'aumentare la sicurezza dei veicoli.

L'adesivo **SikaPower®** viene utilizzato per incollare aree soggette ad elevato carico meccanico. Poiché l'adesivo consente alla struttura della carrozzeria di assorbire più energia, la sicurezza aumenta in caso di incidente.

I prodotti Sika utilizzati nella Range Rover Sport hanno un ruolo importante nel migliorare le prestazioni e la resistenza del veicolo agli urti. Migliorano anche i livelli di comfort e durata, aumentano la sicurezza generale e danno un maggior contributo alla leggerezza del design.



### **BMW i3- UN NUOVO STANDARD NELLA STRUTTURA LEGGERA**

Gli **adesivi Sikaflex®** ad altissimo modulo (UHM) rappresentano il nuovo sviluppo con cui Sika sta rispondendo in una fase iniziale alla gamma sempre più ampia di materiali utilizzati nel design automobilistico. Consentono processi di incollaggio rapidi con combinazioni multi-materiale, garantendo al tempo stesso che i componenti rimangano duraturi e funzionali.

Gli **adesivi Sikaflex® UHM** sono unici nel settore industria. Sono ideati sia per l'applicazione completamente automatizzata dell'adesivo in linea di assemblaggio, sia per l'applicazione manuale. L'avveniristica BMW i3 interamente elettrica è la migliore dimostrazione della nuova tecnologia adesiva **Sikaflex® UHM**.



### **MERCEDES CLASSE S - L'INCOLLAGGIO DEL FUTURO**

La Mercedes Classe S è caratterizzata da una struttura modulare di ultima generazione che utilizza un'ampia varietà di combinazioni di materiali. La carrozzeria si basa su un mix di alluminio ed acciai ad alta resistenza. Sono necessarie tecniche di incollaggio e sigillanti speciali per ottimizzare la sicurezza, le caratteristiche di vibrazione e l'acustica. Nella nuova Classe S viene utilizzata un'ampia gamma di soluzioni Sika: Gli **Adesivi Sikaflex® UHM** sono utilizzati per l'incollaggio alla carrozzeria in acciaio del tetto in alluminio leggero, al fine di migliorare la rigidità complessiva del veicolo, insieme ad adesivi ultra-elastici per l'incollaggio invisibile del pannello di rinforzo del tetto. L'adesivo **Sikaflex®** viene utilizzato anche per l'incollaggio vetri. Gli elementi di irrigidimento del telaio **SikaReinforcer®** ad espansione e gli adesivi strutturali **SikaPower®** assicurano caratteristiche NVH (rumore, vibrazioni, durezza) ottimali.



# L'INNOVAZIONE È LA NOSTRA PASSIONE

Siamo focalizzati sui tre valori fondamentali che ci hanno reso il Numero Uno sul mercato internazionale: **INNOVAZIONE, SEMPLICITÀ E SICUREZZA**. Il nostro obiettivo è quello di semplificare il processo applicativo, fornendo sistemi adesivi affidabili, ad indurimento rapido e con brevi tempi di riconsegna in sicurezza della vettura (SDAT), che massimizzano i livelli di sicurezza sia per i proprietari dei veicoli, sia per i passeggeri.

Quando le visioni diventano realtà

## **INNOVAZIONE**

Le soluzioni degli adesivi Sika continuano ad essere le migliori della categoria. Non ci limitiamo a rispondere alle esigenze dei nostri clienti professionali; teniamo conto anche delle esigenze future dell'industria automobilistica. Questo ci permette di introdurre innovazioni all'avanguardia, concentrandoci su di voi e sulle esigenze dei vostri clienti.

Da professionisti, per professionisti

## **SEMPLICITÀ**

Il vostro lavoro quotidiano ispira lo sviluppo dei nostri sforzi. Per questo motivo collaboriamo strettamente con i tecnici della sostituzione vetri auto e gli esperti di carrozzeria, per trovare soluzioni intelligenti che soddisfino perfettamente le vostre esigenze, rendendo i prodotti Sika facili da usare - direttamente dalla confezione.

Andando sempre oltre

## **SICUREZZA**

Ci siamo presi l'impegno di non scendere mai a compromessi quando si tratta di proteggere conducenti e passeggeri dei veicoli. Sika applica i più elevati standard di sicurezza e supera i requisiti internazionali.

**PIÙ DI 60 CRASH TEST**  
**NESSUNA SCORCIATOIA PER LA SICUREZZA**  
**DA TECNICI, PER TECNICI**  
**MANEGGEVOLEZZA**  
**RISPARMIO DI TEMPO, AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ**

# ESPERTI DELL'AFTERMARKET

Per incollare, sigillare, insonorizzare, rinforzare e proteggere

## LE COMPETENZE CHIAVE DI SIKA



Sika ha maturato oltre 25 anni di esperienza nella fornitura di sistemi adesivi e sigillanti per l'industria dell'Automotive Aftermarket. Sulla base di queste conoscenze ed esperienze, Sika ha sviluppato sistemi di prodotti per il settore industria automotive della riparazione e sostituzione ricambi per autoveicoli. Oggi Sika è il fornitore globale Numero Uno di adesivi per parabrezza per applicazione nel settore Automotive Aftermarket, ed abbiamo una gamma completa di soluzioni per la sigillatura,

l'incollaggio, l'insonorizzazione e la protezione. Grazie alla continua innovazione ed attenzione per le esigenze ed i requisiti dei clienti, le soluzioni Sika sono riconosciute come le migliori della categoria. In tutto il mondo, specialisti nella sostituzione vetri, carrozzeria e officine di riparazione autorizzate, di manutenzione e revisione, si fidano dei prodotti Sika, formulati per soddisfare e/o superare i requisiti OEM. Sika: leader di mercato in incollaggio, sigillatura, protezione, rinforzo e insonorizzazione.

## IL NOSTRO OBIETTIVO NELL'AFTERMARKET



# POWERCURE



# PERFORMARE CON LA TECNOLOGIA PIÙ AVANZATA

PowerCure è la più recente tecnologia per gli adesivi ad indurimento accelerato. Per la prima volta, Sika sta adottando un approccio di soluzione totale. Crediamo che il raggiungimento di un livello tecnologico superiore sia possibile solo se il sistema riflette la realtà che un tecnico della sostituzione vetri auto deve affrontare ogni giorno. PowerCure è stato sviluppato con i tecnici dei vetri auto fin dall'inizio; è progettato sia per applicazioni in ambienti esterni che nelle officine ed ha dimostrato la sua affidabilità nelle condizioni più difficili.

Gli adesivi PowerCure raggiungono un nuovo livello di prestazioni, con un comfort ineguagliato.

Per la prima volta abbiamo sviluppato una soluzione completa per la sostituzione vetri del veicolo, che ci ha permesso di analizzare ogni piccola fase, dall'utilizzo di un unipack all'effettiva estrusione dell'adesivo. Il sistema PowerCure è stato probabilmente il primo ad essere sviluppato fin dall'inizio insieme ai professionisti della sostituzione vetri auto.

- Semplice come un monocomponente
- Minimo spreco, massima resa dell'adesivo
- Design ergonomico
- La più veloce sostituzione dell'unipack sul mercato
- Tempo di lavorabilità lungo ma indurimento rapido

# INDURIMENTO A LIVELLO OEM

Gli adesivi Sika PowerCure consentono, dopo soli 60 minuti, di sollevare un'auto per il parabrezza. Questo è quello che intendiamo nella pratica per "adesivi che induriscono a livello OEM".



# PRESTAZIONI OLTRE LO SDAT

Avere un breve Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza (SDAT) non vuol dire avere un sistema sicuro!! I produttori di veicoli applicano standard più severi, per rimettere un veicolo in circolazione, rispetto alla media delle officine per vetri auto. Fino ad oggi, nessun sistema è stato in grado di soddisfare i requisiti prestazionali delle case automobilistiche (OEM) in modo abbastanza rapido e semplice da poter essere utilizzato da aziende indipendenti del settore vetri auto.

**GLI ADESIVI PowerCure SONO DIVERSI!!**



## INDURITI A LIVELLO OEM

Gli adesivi PowerCure induriscono, indipendentemente dal clima, dall'interno del cordolo. Induriscono in pochi minuti al livello di resistenza specificato dai costruttori di veicoli. Gli adesivi PowerCure rinforzano la struttura della carrozzeria dell'auto, ripristinandola ai livelli originali in soli 60 minuti, mentre i prodotti monocomponenti possono richiedere fino a diverse settimane, a seconda del clima. Il rapido sviluppo della resistenza strutturale è una delle ragioni principali per cui alcuni costruttori di veicoli richiedono ai loro centri di assistenza l'uso di adesivi bicomponenti o accelerati. L'utilizzo degli adesivi PowerCure offre ulteriori vantaggi:

- I successivi interventi possono essere eseguiti rapidamente senza il rischio di sporcare gli interni dell'auto
- I sensori possono essere calibrati rapidamente e senza complicazioni
- I lavori in subappalto e quelli per le assicurazioni soddisferanno tutti gli standard OEM

e si potrebbe persino sollevare un veicolo dal parabrezza 60 minuti dopo l'installazione.

## ADESIVO PER LA SOSTITUZIONE VETRI AUTO

Prodotto	SikaTack® ELITE progettato per PowerCure
Tecnologia	Adesivo poliuretano accelerato
Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza (SDAT)	30 min
Condizioni di temperatura SDAT	da -10°C a 40°C
Indurito a livello OEM	60 min
Tempo aperto (23°C/50% u.r.)	10 min
Temperatura di applicazione	Applicazione a freddo
Modulo All-in-one	✓



Ulteriori informazioni e video tutorial

# LA MASSIMA PRECISIONE NELLE VOSTRE MANI

Il sistema adesivo PowerCure offre la precisione e le prestazioni dei sistemi pompanti di fascia alta delle linee di produzione dei costruttori di veicoli. Unisce alta flessibilità, ergonomia e maneggevolezza, riducendo al minimo gli scarti, con un design semplice e mirato. L'utilizzo di un unico motore senza spazzole permette di controllare meccanicamente l'estrusione, il dosaggio, la miscelazione dinamica e di regolare secondo esigenza la velocità di estrusione, senza compromessi. Consente agli adesivi accelerati un indurimento più rapido ed un livello di comfort ineguagliato. PowerCure è la soluzione completa per le applicazioni di sigillatura e incollaggio.



## CONFEZIONE



**Confezionato in unipack:** PowerCure si basa sul concetto di unipack, la soluzione di packaging più efficiente per gli adesivi per parabrezza. Il packaging è stato progettato per ridurre al minimo gli sprechi e per consentire un montaggio e una sostituzione molto semplice.

## MIXER



**Dinamico ed efficiente:** Il mixer tondo è stato progettato per adattarsi ad un normale ugello di applicazione. La forma speciale del mixer V-cut facilita l'applicazione dell'adesivo sul vetro con un'ideale angolazione, riducendo fino all'8% il consumo di materiale.



"FIN DALL'INIZIO ABBIAMO ANALIZZATO LE MODALITÀ DI GESTIONE DEL LAVORO CON I TECNICI SUL CAMPO. OGNI PICCOLA FASE È STATA MESSA IN DISCUSSIONE E COSTANTEMENTE MIGLIORATA. IL NOSTRO OBIETTIVO ERA QUELLO DI RENDERE L'UTILIZZO DI PowerCure SEMPLICE COME QUELLO DI UN PRODOTTO MONOCOMPONENTE. PER MOLTI ASPETTI È ANCORA PIÙ SEMPLICE E VELOCE".

David Tobler, Head Automotive Aftermarket



## PowerCure DISPENSER

**Design con motore singolo:** Il Dispenser PowerCure eguaglia la precisione dei sistemi pompanti e di dosaggio presenti nelle linee di produzione dei costruttori di veicoli.

L'utilizzo di un unico motore senza spazzole permette di controllare meccanicamente l'estrusione, il dosaggio, la miscelazione dinamica e di regolare secondo esigenza la velocità di estrusione senza compromessi.



Ulteriori informazioni e video tutorial

# SOLUZIONI SIKA PER RIPARAZIONE AUTOCARROZZERIA

Progettate per la massima efficienza

16

SOSTITUZIONE VETRI AUTO

42

SIGILLATURA

50

RIVESTIMENTI PROTETTIVI

RIPARAZIONE PLASTICA

34



SOSTITUZIONE PANNELLI

26

SIGILLATURA

42

INCOLLAGGIO COMPONENTI

38

# GAMMA PRODOTTI SOSTITUZIONE VETRI AUTO



DAI PRODOTTI SIKA PER LA PULIZIA AGLI ADESIVI PREMIUM, ASSICURIAMO UN PROCESSO EFFICIENTE FIN DALL'INIZIO. I PROFESSIONISTI VETRI AUTO BENEFICIANO DI UN FLUSSO DI LAVORO ECCELLENTE CON PRODOTTI BEN ABBINATI.

ADESIVI	SikaTack® ELITE Progettato per PowerCure	SikaTack® PRO	SikaTack® DRIVE	SikaTack® GO	SikaTack® GO4IT!
Tecnologia					
Poliuretano accelerato	✓				
Poliuretano monocomponente		✓	✓	✓	✓
Processo di pre-trattamento					
Senza primer nero		✓	✓	✓	✓
All Black	✓	✓	✓	✓	✓
Proprietà					
Applicazione a freddo	✓	✓	✓	✓	✓
SDAT	30 min	30 min	60 min	2 ore	4 ore
Test Standard SDAT	95° percentile FMVSS 212	95° percentile FMVSS 212	95° percentile FMVSS 212	95° percentile FMVSS 212	95° percentile FMVSS 212
Indurito a livello OEM	60 min	--	--	--	--
Tempo di lavorabilità	10 min	8 min	12 min	15 min	15 min
Modulo All-in-one	✓	✓	✓	✓	✓

PREPARAZIONE DEI SUBSTRATI	Processo senza primer nero	Processo All-Black
Vetro di qualità OEM* con serigrafia ceramica / banda oscurata	●	●
Vetro incapsulato di qualità OEM (PVC, PU-RIM)	● ●	●
Poliuretano su poliuretano appena rifilato vetro / scocca	●	● ●
Vernice OEM e aftermarket intatta**	● ●	●
Scalfitture su vernice < 5 cm <sup>2</sup>	● ●	●
PC / PMMA *** (necessita di ulteriore protezione UV)	● ●	●
Vetro float (necessita di protezione UV)	● ●	●
Metallo grezzo**** < 150 cm <sup>2</sup>	● ● ●	● ●

- Sika® Aktivator PRO
- Sika® Primer-207

\* Pulire adeguatamente la superficie, accertandosi che non ci siano contaminazioni.

\*\* Dopo completa asciugatura della vernice.

\*\*\* PC / PMMA devono essere previamente abrasi prima di procedere con il corretto ciclo di pre-trattamento.

\*\*\*\* Si raccomanda di applicare due mani di Sika® Primer-207 su parti di metallo grezzo.

#### Caso speciale tetto Smart:

Carteggiare il rivestimento antigraffio nella zona di incollaggio con carta abrasiva grana 120-180.

Pulire la parte con Sika® Cleaner G+P e lasciar asciugare per almeno 10 minuti.

Applicare uno strato di Sika® Primer-207 e lasciarlo asciugare per almeno 10 minuti.

# ADESIVI SOSTITUZIONE VETRI AUTO

## SikaTack® ELITE

Prestazioni ad alta velocità in ogni clima



SikaTack® ELITE è un adesivo avanzato per parabrezza, sviluppato e progettato specificamente per la nostra innovativa tecnologia di sistema PowerCure. L'indurimento rapido di SikaTack® ELITE consente di soddisfare i requisiti OEM in meno di 60 minuti. Il Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza (SDAT) viene raggiunto già 30 minuti dopo l'installazione. Potenzia la tua attività con prestazioni quasi da record.



**APPROVAZIONE THATCHAM**  
SikaTack® ELITE è un prodotto di riparazione approvato da Thatcham.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza effettivo di 30 minuti, testato secondo il nuovo standard FMVSS 212 al 95° percentile
- Indurisce a livello OEM entro 60 min
- Soddisfa tutti i requisiti OEM, compresi Volvo, VW, Audi, Audi, ecc.
- Indurimento rapido
- Indurimento indipendente dalle condizioni climatiche
- Filo cortissimo di interruzione
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie al modulo all-in-One di Sika

SikaTack® ELITE richiede il PowerCure Dispenser e il PowerCure Mixer Nozzle. Per il pretrattamento, SikaTack® ELITE richiede il processo di incollaggio Sika All-Black.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione: 14 unipack da 600 ml, nero Art.N° 503251

## Sistema PowerCure

Il sistema adesivo PowerCure offre la precisione e le prestazioni dei sistemi pompanti di fascia alta delle linee di produzione dei costruttori di veicoli. Unisce elevati livelli di flessibilità, ergonomia e maneggevolezza, riduce al minimo gli sprechi e offre un design chiaro e mirato.



Ulteriori informazioni e video tutorial



## SikaTack® PRO

Scelta Premium per i professionisti dei vetri auto



Il nostro adesivo innovativo per parabrezza è stato testato nelle condizioni più rigorose. Grazie alla nostra tecnologia All in one, SikaTack® PRO è perfetto per tutte le marche ed i modelli di auto.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza effettivo di 30 min, testato secondo il nuovo standard FMVSS 212 al 95° percentile
- Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza valido per tutti i climi, da -10 a 35°C
- Filo cortissimo
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie al modulo All in One di Sika
- Compatibile con il processo di incollaggio di Sika All-Black

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 20 pz unipack da 600 ml, nero Art. N° 496037

## SikaTack® DRIVE (60 MIN)

Il campione dell'applicazione



SikaTack® DRIVE è un adesivo per parabrezza con proprietà superiori: è il campione di applicazione sul mercato. SikaTack® DRIVE offre un Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza effettivo di 60 minuti per climi con temperature da 5°C a 35°C. Grazie al modulo All in One, è un'ottima scelta per tutte le marche di modelli auto.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Tempo di Riconsegna Vettura in Sicurezza effettivo di 60 min
- Filo corto
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie alla tecnologia del modulo All in One di Sika
- Compatibile con il processo di incollaggio di Sika All-Black

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 20 pz unipack da 600 ml, nero Art. N° 526185
- Confezione 12 pz unipack da 400 ml, nero Art. N° 526184

## SikaTack® Go!

Adatto per tutte le vetture!



Adesivo poliuretano per l'incollaggio cristalli. 2 HR SDAT, con doppio airbag. SikaTack® Go! offre tutti i vantaggi del processo All black, insieme ad un tempo di riconsegna vettura in sicurezza di sole 2 ore. Grazie al Modulo All-in-One, può essere utilizzato su tutte le autovetture

### I VOSTRI VANTAGGI

- Tempo di riconsegna vettura in sicurezza 2 ore
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie al modulo All in One di Sika
- Compatibile con il processo di incollaggio di Sika All-Black

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 pz cartuccia da 300 ml, nero Art. N° 182010
- Confezione 12 pz unipack da 400 ml, nero Art. N° 159440

## SikaTack® Go4it!

Facile da applicare, conveniente, efficace



SikaTack® Go4it! è un adesivo poliuretano per l'incollaggio di cristalli. Si può facilmente estrarre con una normale pistola manuale. Abbina un tempo aperto lungo, anche in ambienti caldi, con un tempo di 4 ore di riconsegna del veicolo in sicurezza. SikaTack® Go4it! si basa sulla tecnologia Sika che consente una preparazione più veloce grazie al processo All Black

### I VOSTRI VANTAGGI

- Tempo di riconsegna vettura in sicurezza 4 ore
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie al modulo All in One di Sika
- Compatibile con il processo di incollaggio di Sika All-Black

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 pz cartuccia da 300 ml, nero Art. N° 414780
- Confezione 12 pz unipack da 400 ml, nero Art. N° 410079

## Sikaflex® 556

Adesivo polimerico a terminazione silanica STP per l'ncollaggio di cristalli



Sikaflex®-556 è un adesivo per l'ncollaggio diretto di vetri e per incollare ulteriori altre parti del veicolo. Sikaflex®-556 è indicato per l'ncollaggio diretto di vetri sia in applicazioni di sostituzione del parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

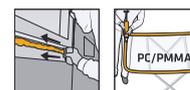
- Privo di isocianati, solventi e siliconi
- 3 HR SDAT

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 pz cartuccia da 300 ml, nero Art. N° 416035
- Confezione 12 pz unipack da 600 ml, nero Art. N° 428771

## Sikaflex®-223

Sigillante per giunti resistente agli agenti atmosferici



Sikaflex®-223 è un sigillante per giunti multiuso con adesione eccellente su alluminio, vetroresina, acciaio inossidabile, rivestimenti bicomponenti e vetro organico (polimetilmetacrilato e policarbonato). È molto indicato per giunti all'aperto, date le sue eccellenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici. Nel settore dell'aftermarket automotive, può essere utilizzato per l'ncollaggio di parabrezza in plastica quando la linea di incollaggio è protetta dai raggi UV.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente stabilità agli agenti atmosferici; utile per sigillare i giunti esterni
- Soluzione di riparazione per parabrezza in plastica (la linea di incollaggio necessita di protezione UV)\*
- Compatibile con il processo di incollaggio di Sika All Black

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione: 20 unipack da 600 ml, nero Art. N° 514643
- Scatola da 20 unipack da 600 ml, bianco Art. N° 514644

\* protezione della linea di incollaggio con una serigrafia nera o protezione esterna, ad esempio con il nastro Sika® UV Shielding Tape.

## SikaFast®-1640

Kit di incollaggio specchietti retrovisori - vetro - metallo



SikaFast®-1640 è progettato per incollare le basette degli specchietti retrovisori al parabrezza del veicolo. È adatto per l'ncollaggio di vetro, ceramica e metalli, nonché di una combinazione di questi materiali. Gli specchietti retrovisori possono essere installati pochi minuti dopo l'ncollaggio delle basette.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Ideale per incollare le staffe degli specchietti retrovisori al parabrezza
- Indurimento molto rapido e resistenza alla manipolazione
- Facile da usare
- Sostanza reattiva al 100%, senza solventi

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola 1 flacone gel da 50 g+attivatore da 10 ml, giallo Art. N° 531753

## SikaFast®-5211 NT

Kit di incollaggio specchietti retrovisori



SikaFast®-5211 NT è un adesivo strutturale flessibile ad indurimento rapido, studiato per sostituire fissaggi meccanici come rivetti, viti o saldature. È indicato per un fissaggio super-resistente di giunti a scomparsa e vanta un'adesione eccellente su vari tipi di supporti, comprese vernici di finitura, plastiche, vetro, legno, ecc. Adatto per l'ncollaggio delle basette degli specchietti retrovisori.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Adesione su una vasta gamma di supporti
- Quasi inodore
- Sviluppo rapido della resistenza

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 siringhe da 10 ml, grigio Art. N° 466659

# PULIZIA E PRETRATTAMENTO VETRI AUTO

## Sika® Cleaner PCA

Agente per la rimozione delle contaminazioni



Spugnetta a base di schiuma detergente, solitamente utilizzata in combinazione con Sika® Cleaner G+P, studiata per rimuovere contaminazioni che non possono essere eliminate a sufficienza con detergenti standard o senza graffiare la superficie. Effetto visibile anche prima che il trattamento sia terminato!

Si consiglia di utilizzare Sika® Cleaner PCA come parte del processo di pretrattamento del parabrezza. Può essere utilizzato in combinazione con i processi di incollaggio Sika All Black.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Facile da usare
- Altamente affidabile
- Prodotto multiuso
- Elimina molti tipi di contaminazione come silicone, contaminazione da ditate, residui di nastro adesivo, ecc.
- Può essere utilizzato per l'applicazione del primer

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione da 168 spugnette, grigio chiaro | Art. N° | 492763 |
| ■ Confezione da 48 spugnette, grigio chiaro  | Art. N° | 529100 |

## Sika® Cleaner G+P

Detergente di alta qualità per vetro e plastica



Questa soluzione a base di alcool per la pulizia di vetri e superfici non porose viene utilizzata per pulire i parabrezza e rimuovere ditate e residui. Non lascia alcun residuo sulla superficie, garantendo un uso facile senza bisogno di ripulire nuovamente i parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Asciugatura rapida senza aloni
- Ideale anche per la pulizia dei cruscotti

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| ■ Confezione da 15 spruzzini da 500 ml, azzurro | Art. N° | 527420 |
| ■ Tanica da 25 l, azzurro                       | Art. N° | 527421 |
| ■ Confezione da 1 pz, erogatore a pressione     | Art. N° | 553033 |

## Sika® Aktivator PRO Click

L'attivatore per il vetro per tutte le stagioni per l'incollaggio senza primer nero



Questo agente di pretrattamento, unico nel suo genere, è stato appositamente studiato per fornire adesione su supporti di sostituzione vetri auto. Con l'applicazione di una sola passata Sika® Aktivator PRO Click semplifica le operazioni di lavoro, aumenta le prestazioni e ottimizza la qualità. Fare riferimento alla tabella della preparazione dei substrati (pag 17)

### I VOSTRI VANTAGGI

- Applicazione con una sola passata
- Tempo di appassimento 3 min
- Tecnologia per tutte le stagioni

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 6 pezzi da 250 ml, incolore | Art. N° | 170347 |
|--|---------|--------|

## Sika® Primer-207

La soluzione di pretrattamento Sika All Black per la sostituzione vetri auto



Questo primer multifunzione per vetro e vernice è stato appositamente studiato per la sostituzione di vetri auto. Sika® Primer-207 offre eccellenti prestazioni di adesione come primer in un'unica fase, per vetro e serigrafia ceramica, oltre che per vernici OEM aftermarket,

PVC, polimetilmetacrilato, ABS ed una serie di altri materiali plastici. È utile anche come primer di protezione anticorrosione per il settore AGR.

Sika® Primer-207 viene utilizzato come parte integrante del processo di incollaggio senza primer nero. Fare riferimento alla tabella della preparazione dei substrati (pag 17).

### I VOSTRI VANTAGGI

- Asciugatura rapida: richiede solo 3 minuti, tutto l'anno
- Un solo prodotto: semplifica le procedure di lavoro e le scorte di magazzino
- Un'unica soluzione per tutti i tipici supporti AGR

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 8 flaconi da 100 ml, nero Art. N° 417301
- Confezione 12 tubetti monouso da 10 ml, nero Art. N° 509839

## Sika® Remover-208

Agente detergente per la preparazione della superficie e l'eliminazione di adesivi e sigillanti non induriti



Sika® Remover-208 viene utilizzato per rimuovere le tracce non indurite dei prodotti Sikaflex® e SikaTack® da attrezzi e utensili. È adatto anche come detergente per supporti non porosi e verniciati prima dell'incollaggio.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 4 flaconi da 1000 ml, incolore Art. N° 117569

# ACCESSORI PER SOSTITUZIONE VETRI AUTO

Dai set di riparazione intelligenti alle pistole semplici da usare, i nostri versatili accessori vi aiutano a completare il vostro kit di attrezzi Sika e ad aumentare la produttività dei vostri processi di lavoro.

## Sika® Pistola Oleodinamica



Pistola Oleodinamica per cartucce manuale professionale, resistente, con un elevato rapporto di erogazione per un'applicazione facile con una mano sola. Ideale per l'applicazione manuale degli adesivi Sika per parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Pistola professionale con elevato rapporto di erogazione per un utilizzo facile con una mano sola
- Design leggero e durevole (600 g)

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione Sika® Pistola oleodinamica per cartucce da 310 ml  
Art. N° 4701

## Sika® Application Gun



Sika® Application Gun è il dispenser ideale per adesivi monocomponente per parabrezza. Si basa sul modello Milwaukee C18PCG ma è dotata di un tubo trasparente e di stantuffo di estrusione migliorato, aumentando la resa adesiva degli unipack.

Contenuto della scatola: Sika®

Application Gun, batteria ricaricabile agli ioni di litio 2 Ah 18 V, caricabatterie con cavo UE/CH, set di ricambi, Sika® Lube 100 ml, documentazione.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione versione 220 V UE/UK UP 600  
Art. N° 84733

## PowerCure Dispenser Gun



PowerCure Dispenser è necessario per estrarre gli adesivi PowerCure come SikaTack® ELITE.

Contenuto della scatola: PowerCure Dispenser, batteria ricaricabile agli ioni di litio 2 Ah 18 V, caricabatterie con cavo UE/CH, set di ricambi, documentazione.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione con versione 220 V UE/CH 2Ah  
Art. N° 483561

## Sika® Nozzle Cut



Appositamente progettato per un taglio rapido e semplice a V degli ugelli delle cartucce adesive.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione con Sika® Nozzle Cut
- Prodotto a richiesta

Art. N° 92729

## Sika® Cleaner-350 H

Panni impregnati per la pulizia di mani ed attrezzature



Per rimuovere facilmente dalle mani il poliuretano o il primer fresco non indurito. Deterzione delicata per la pelle e altre superfici.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola da 6 barattoli, barattolo 70 strappi

Art. N° 523490

## Miscelatori per adesivi PowerCure



Gli adesivi PowerCure come SikaTack® ELITE richiedono l'uso di ugelli di miscelazione PowerCure.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola con 50 miscelatori beccuccio v-cut
- Scatola con 40 miscelatori beccuccio tondo

Art. N° 483560

Art. N° 496783

## Ricambi PowerCure



I ricambi per PowerCure Dispenser sono disponibili su ordinazione online all'indirizzo: [www.sika.com/powercure](http://www.sika.com/powercure).

Per le piccole riparazioni in loco è disponibile un'ampia gamma di ricambi con relative istruzioni.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola con batteria agli ioni di litio 18 V 2 Ah
- Scatola con coperchio di ricambio, grigio
- Scatola con tampone manuale, nero
- Scatola con tappo miscelatore, rosso
- Scatola con coperchio a cremagliera, rosso

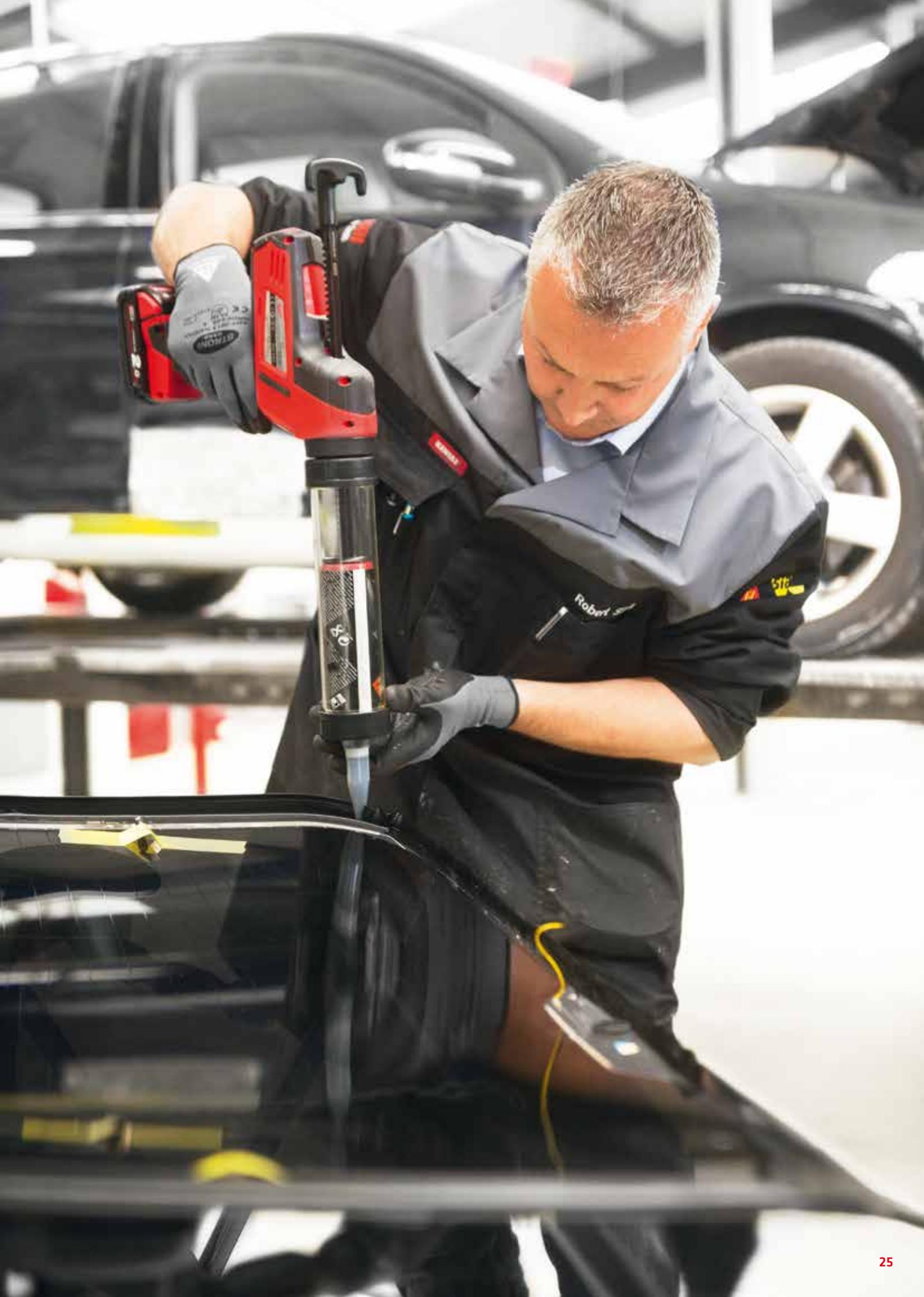
Art. N° 426173

Art. N° 494111

Art. N° 494112

Art. N° 494109

Art. N° 494118



# SOSTITUZIONE PANNELLI GAMMA PRODOTTI



SIKA È UN PRODUTTORE CHIAVE DI SOLUZIONI NELL'INCOLLAGGIO STRUTTURALE PER LA PRODUZIONE DI VEICOLI. PER LA SOSTITUZIONE DEI PANNELLI ESTERNI E DEI COMPONENTI STRUTTURALI DELLE AUTOVETTURE, SIKA OFFRE UNA SOLUZIONE DI SISTEMA COMPLETA.

	Sgrassaggio	Incollaggio pannelli	Riparazione deflettori	Protezione
Prodotti Sika	Sika® Aktivator PRO Sika® Remover-208	SikaPower®-4720	Sikaflex®-212 FC Sikaflex®-527 AT	SikaBaffle®-278 Sikagard®-6220 Sikagard®-6470 Sikagard®-6250
Raccomandazioni		Per pannelli esterni* Per parti strutturali	Per parte intatta	Parte originale mancante o rotta Sigillatura cavità Rivestimento contro l'impatto con pietrisco
	Solo per metallo e rivestimento elettroforetico		Rivettatura o saldatura secondo i requisiti OEM	Applicare prima di montare il pannello Applicazione ad iniezione dopo che il pannello è stato montato

\* rivestimenti per porte, pannello posteriore, rivestimenti per tetti, pannelli laterali

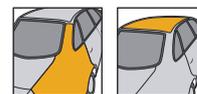


Ulteriori informazioni e video tutorial

# SISTEMA SOSTITUZIONE PANNELLI

## SikaPower®-4720

Adesivo ad alta resistenza per pannelli



SikaPower®-4720 è un adesivo epossidico bicomponente ad indurimento rapido, ad alta resistenza con protezione anticorrosione incorporata ed eccellenti proprietà adesive. È adatto per l'incollaggio di pannelli con esposizione a zone di forte sollecitazione dinamica. Questo adesivo strutturale può essere facilmente saldato a punti prima della polimerizzazione.

**Thatcham®**  
Quality Assured  
Repair Equipment

### APPROVAZIONE THATCHAM

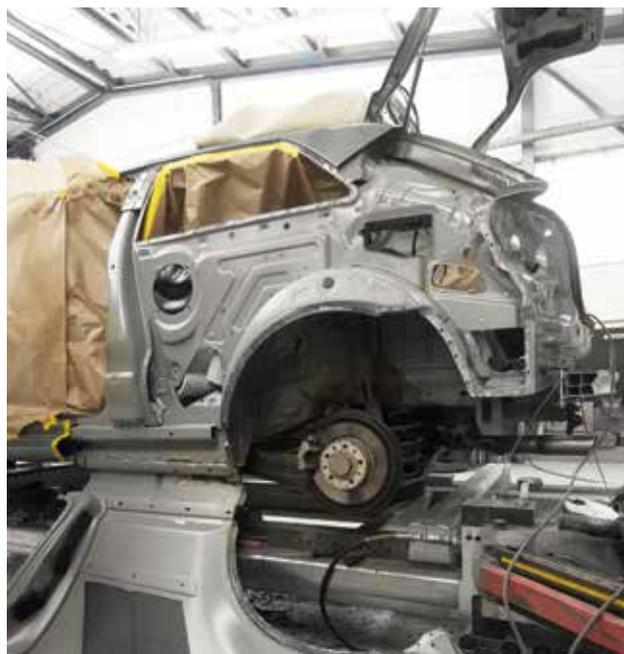
SikaPower®-4720 è un prodotto di riparazione approvato da Thatcham.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellenti prestazioni di adesione
- Tempo aperto lungo con indurimento rapido
- Conforme agli standard OEM
- Spessore minimo garantito grazie alla presenza di microsfere in vetro

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 195 ml, nero Art. N° 458296



## Sika® Aktivator PRO Click

L'attivatore per il vetro per tutte le stagioni per l'incollaggio senza primer nero



Questo agente di pretrattamento, unico nel suo genere, è stato appositamente studiato per fornire adesione su supporti di sostituzione vetri auto. Con l'applicazione di una sola passata Sika® Aktivator PRO Click semplifica le operazioni di lavoro, aumenta le prestazioni e ottimizza la qualità. Fare riferimento alla tabella della preparazione dei substrati (pag 17)

### I VOSTRI VANTAGGI

- Applicazione con una sola passata
- Tempo di appassimento 3 min
- Tecnologia per tutte le stagioni

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 6 pezzi da 250 ml, incolore Art. N° 170347

## Sika® Remover-208

Agente detergente per la preparazione della superficie e l'eliminazione di adesivi e sigillanti non induriti



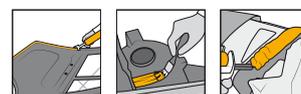
Sika® Remover-208 viene utilizzato per rimuovere le tracce non indurite dei prodotti Sikaflex® e SikaTack® da attrezzi e utensili. È adatto anche come detergente per supporti non porosi e verniciati prima dell'incollaggio.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 4 flaconi da 1000 ml, incolore Art. N°117569

## Sikaflex®-212 FC

Sigillante tixotropico per auto, camion, autobus e rimorchi



Sikaflex®-212 FC è un sigillante universale idoneo alla maggior parte delle applicazioni di sigillatura nel settore autocarrozzeria, nella costruzione di veicoli commerciali e nell'assemblaggio di metalli, plastiche, legno e vetro.

### I VOSTRI VANTAGGI

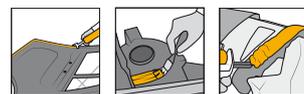
- Aderisce ad una vasta gamma di supporti, in molti casi senza primer
- Vanta una forte adesione su una vasta gamma di supporti
- Sovraverniciabile
- Resistente agli agenti atmosferici

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 300 ml, nero Art. N° 75107
- Confezione 12 cartucce da 300 ml grigio Art. N° 75104
- Confezione 12 cartucce da 300 ml, bianco Art. N° 75101
- Confezione 20 unipack da 600 ml nero Art. N° 73044
- Confezione 20 unipack da 600 ml grigio Art. N° 73042
- Confezione 20 unipack da 600 ml bianco Art. N° 55770

## Sikaflex®-527 AT

Il sigillante multiuso polimerico a terminazione silanica



Sikaflex®-527 AT è un sigillante ibrido monocomponente per giunti elastici multiuso e ad elevate prestazioni sia per l'interno che per l'esterno della carrozzeria. È adatto per la sigillatura, la sigillatura a filo, l'incollaggio semplice, nonché per la riduzione delle vibrazioni e lo smorzamento del rumore nelle riparazioni dopo incidenti e nella sigillatura di carrozzerie di veicoli.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Subito verniciabile con vernici a solvente e all'acqua
- Lavorazione e finitura eccellenti con pennello o spatola
- Combinazione ottimale di lavorabilità del materiale e velocità di indurimento in un ampio intervallo di temperatura
- Permanentemente elastico e resistente all'invecchiamento

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, nero   | Art. N° | 170783 |
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, grigio | Art. N° | 170782 |
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, bianco | Art. N° | 170785 |

## SikaBaffle®-278

Schiuma acustica bicomponente



SikaBaffle®-278 è una schiuma poliuretana bicomponente, pronta all'uso, a indurimento rapido, in bomboletta spray. Il prodotto viene utilizzato per sigillare le cavità contro il rumore, l'aria, l'acqua e la polvere nei veicoli. Un sistema di attivazione professionale e sicuro combina i due componenti all'interno della bomboletta.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Assorbimento eccellente di rumorosità e vibrazioni
- La schiuma indurita non si restringe né espande
- Nessun gocciolamento
- Buona adesione su una vasta gamma di supporti

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |   |         |       |
|---|---------|-------|
| ■ Scatola da 6 bombolette spray da 200 ml, nero | Art. N° | 88989 |
| ■ Prodotto a richiesta                          |         |       |

## SikaDamp®-620

Mastice insonorizzante



SikaDamp®-620 è un mastice insonorizzante basato su un composto di butile estruso appositamente formulato con uno strato vincolante in alluminio. Ha eccellenti proprietà insonorizzanti e viene utilizzato per assorbire

il rumore strutturale e la risonanza in pannelli di lamiera e altri componenti di spessore sottile. Il prodotto viene fornito in rotolo.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Autoadesivo, aderisce immediatamente al contatto
- Può anche essere applicato intorno a spigoli vivi e angoli acuti
- Buona adesione a tutti i materiali

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| ■ Confezione 1 rotolo da 1,8 mm × 0,5 m × 5 m, grigio | Art. N° | 441671 |
|---|---------|--------|

## Sikagard®-6220/6220 S

Cera ad alta penetrazione per cavità



Sikagard®-6220 è una cera durevole con eccellenti proprietà antiruggine. Fornisce un'efficace protezione contro la corrosione nelle cavità della carrozzeria e vanta ottime proprietà di applicazione ed eccellenti prestazioni finali. Grazie alla sua elevatissima

capacità di scorrimento, protegge perfettamente anche le aree difficilmente accessibili e gli spazi stretti.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Elevata capacità di penetrazione in fessure minuscole
- Eccellente formazione della pellicola, senza gocciolare quando applicato alle giunzioni
- Resistente al calore ed eccellente flessibilità a basse temperature
- Elevata resistenza alle nebbie saline ed eccezionale effetto idrorepellente

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 12 bombolette da 1l, ambr           | Art. N° | 440137 |
| ■ Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, ambr | Art. N° | 440222 |

## Sikagard®-6250/6250 S

Cera tissotropica per cavità



Sikagard®-6250 è una cera durevole con eccellenti proprietà antiruggine. Fornisce un'efficace protezione contro la corrosione nelle cavità della carrozzeria e vanta ottime proprietà di applicazione ed eccellenti prestazioni finali.

Sikagard®-6250 vanta capacità di autoriparazione ed è estremamente resistente al calore.

### I VOSTRI VANTAGGI

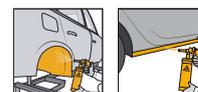
- Formazione di pellicola omogenea, resistente al dilavamento
- Nessuna opacizzazione e gocciolamento durante l'applicazione
- Elevata resistenza alle nebbie saline ed eccezionale effetto idrorepellente

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 12 bombolette da 1l, bianco           | Art. N° | 440220 |
| ■ Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, bianco | Art. N° | 440219 |

## Sikagard®-6470/6470 S

Rivestimento protettivo ad alte prestazioni contro l'impatto con pietrisco.



Sikagard®-6470 è un rivestimento protettivo durevole a base di gomma con eccellenti proprietà antiruggine e insonorizzanti. Fornisce un'efficace protezione contro l'impatto del pietrisco sulla carrozzeria del veicolo e offre prestazioni

finali migliorate. Grazie alle sue proprietà applicative avanzate, le finiture originali possono essere facilmente riprodotte. Sikagard®-6470 è il "migliore della categoria" quando si tratta di verniciabilità, specialmente con sistemi di verniciatura a base acqua.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Ripristino facile, rapido e perfetto dell'originale finitura di fabbrica
- Eccellente verniciabilità con sistemi di verniciatura a base acqua
- Elevata resistenza al calore ed eccellente flessibilità a basse temperature
- Maggiore resistenza all'abrasione e agli urti

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 12 lattine da 1l, nero                | Art. N° | 440131 |
| ■ Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, nero   | Art. N° | 440216 |
| ■ Confezione 12 lattine da 1l, grigio              | Art. N° | 440134 |
| ■ Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, grigio | Art. N° | 440217 |

# SOSTITUZIONE PANNELLI ACCESSORI

DAI SET DI RIPARAZIONE INTELLIGENTI ALLE PISTOLE PER APPLICATORI FACILI DA USARE, I NOSTRI VERSATILI ACCESSORI TI AIUTANO A COMPLETARE IL TUO KIT DI ATTREZZI SIKA E AD AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ DEI TUOI PROCESSI DI LAVORO.

## Sika® Pistola Oleodinamica



Pistola Oleodinamica per cartucce manuale professionale, resistente, con un elevato rapporto di erogazione per un'applicazione facile con una mano sola. Ideale per l'applicazione manuale degli adesivi Sika per parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Pistola professionale con elevato rapporto di erogazione per un utilizzo facile con una mano sola
- Design leggero e durevole (600 g)

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione Sika® Pistola oleodinamica per cartucce da 310 ml  
Art. N° 4701

## Sika® Application Gun



Sika® Application Gun è il dispenser ideale per adesivi monocomponente per parabrezza. Si basa sul modello Milwaukee C18PCG ma è dotata di un tubo trasparente e di stantuffo di estrusione migliorato, aumentando la resa adesiva degli unipack.

Contenuto della scatola: Sika® Application Gun, batteria ricaricabile agli ioni di litio 2 Ah 18 V, caricabatterie con cavo UE/CH, set di ricambi, Sika® Lube 100 ml, documentazione.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola con versione 220 V UE/UK UP600  
Art. N° 84733

## Sika® Cleaner-350 H

Panni impregnati per la pulizia di mani ed attrezzature



Per rimuovere facilmente dalle mani il poliuretano o il primer fresco non indurito. Detersione delicata per la pelle e altre superfici.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione da 6 barattoli, barattolo 70 strappi  
Art. N° 523490

## Miscelatore di ricambio per SikaPower®-4720

Miscelatore statico per SikaPower®-4720



### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 15 pezzi  
Art. N° 467658



# GAMMA PRODOTTI PER LA RIPARAZIONE DELLA PLASTICA



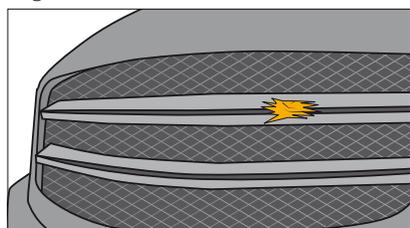
CON LA SERIE SikaPower®-2900, SIKA OFFRE UNA GAMMA COMPLETA DI PRODOTTI PER LA RIPARAZIONE DEI PARAURTI, L'INCOLLAGGIO DI CLIP, IL RIMODELLAMENTO DI CLIP E LA RIPARAZIONE DEI FARI NELLA RIPARAZIONE DELLA CARROZZERIA. I PRODOTTI POSSONO ANCHE ESSERE ADATTI PER ALTRE APPLICAZIONI DI INCOLLAGGIO DELLA PLASTICA. LA GAMMA SikaPower®-2900 EQUIPAGGIA LA TUA OFFICINA CON UN SISTEMA ADESIVO SEMPLICE, MA IL MIGLIORE DELLA CATEGORIA, PER UNA VASTA GAMMA DI RIPARAZIONI DI MATERIE PLASTICHE.

	<b>Pulizia</b>	<b>Riparazione plastica</b>		<b>Preparazione</b>	
Prodotti Sika	Sika® Cleaner G+P Pulizia di parti in plastica	SikaPower®-2920 Riparazione di paraurti	SikaPower®-2925 Rimodellamento di clip	SikaPower®-2900 Primer Preparazione della superficie	

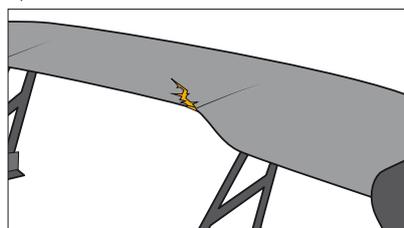
#### SikaPower®-2920 FAST - PER IL RIMODELLAMENTO E LA RIPARAZIONE DELLA PLASTICA

#### SikaPower®-2900 PRIMER

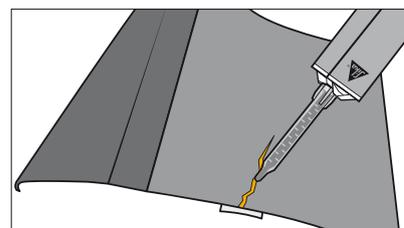
Griglie radiatori



Spoiler

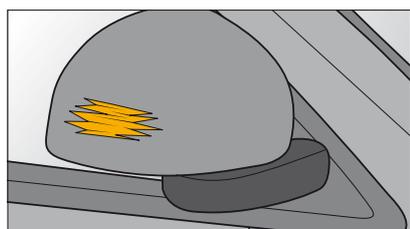


Paraurti

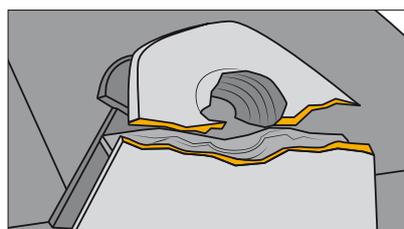


#### SikaPower®-2925 SUPERFAST - PER PICCOLE RIPARAZIONI E INCOLLAGGIO RAPIDO

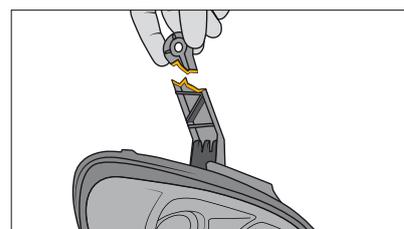
Piccole aree di riparazione (minori di 5 cm)



Ricostruzione clip del paraurti rotto



Staffe di fissaggio sui fari

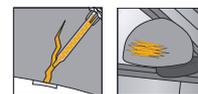


Ulteriori informazioni e video tutorial

# SISTEMA RIPARAZIONE PLASTICHE

## SikaPower®-2920

Adesivo Fast per plastiche



SikaPower®-2920 è un adesivo poliuretano bicomponente con eccellenti proprietà di adesione. È specificamente studiato per i lavori di riparazione delle plastiche Fast, 3,5 min. su paraurti e altre parti in plastica.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Ottima carteggiabilità
- Sovraverniciabile con quasi tutti i tipi di vernice
- Alta resistenza agli urti
- Elevata resistenza ma sempre elastico
- Nessun ritiro
- Adatto per quasi tutti i tipi di plastica - utilizzare SikaPower®-2900 Primer (ad eccezione di PP, PTFE, PE)

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 50 ml+3 beccucci, nero Art. N° 505371

## SikaPower®-2925

Adesivo super-fast per plastica



SikaPower®-2925 è un sistema adesivo a indurimento super-rapido, facile da usare, per la riparazione di piccoli danni alla plastica e per la ricostruzione di linguette di paraurti rotte o l'incollaggio di parti in plastica come staffe rotte sui fari o altre parti in plastica.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Può essere carteggiato dopo poco tempo (dopo 10 min)
- Verniciabile
- Ottima tissotropia, che consente l'applicazione verticale
- Buona resistenza agli urti
- Adatto per quasi tutti i tipi di plastica - utilizzare SikaPower®-2900 Primer

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 50 ml+3 beccucci, nero Art. N° 505374

## SikaPower®-2900 Primer

Primer per la riparazione della plastica



SikaPower®-2900 Primer viene utilizzato per ottenere una migliore adesione nelle applicazioni di riparazione della plastica su un'ampia gamma di supporti plastici diversi.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione da 6 bombolette spray da 200 ml, incolore Art. N° 505295

# RIPARAZIONE PLASTICA PULIZIA E ACCESSORI

## Sika® Cleaner G+P

Detergente per vetro e plastica di alta qualità



Questa soluzione a base di alcool per la pulizia di vetri e superfici non porose viene utilizzata per pulire i parabrezza e rimuovere ditate e residui. Non lascia alcun residuo sulla superficie, garantendo un uso facile senza bisogno di ripulire nuovamente i parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Asciugatura rapida senza aloni
- Ideale anche per la pulizia dei cruscotti

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| ■ Confezione da 15 spruzzini da 500 ml, azzurro | Art. N° | 527420 |
| ■ Tanica da 25 l, azzurro                       | Art. N° | 527421 |
| ■ Confezione da 1 pz, erogatore a pressione     | Art. N° | 553033 |

## Sika Pellicola di contorno per la serie SikaPower®-2900

Materiale di supporto perfetto per la riparazione delle linguette

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| ■ Confezione 30 rotoli da 360 cm, trasparente | Art. N° | 505296 |
|---|---------|--------|

## Sika Rete di rinforzo per la serie SikaPower® -2900

Rinforzo della parte posteriore delle riparazioni in plastica

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |   |         |        |
|---|---------|--------|
| ■ Confezione 20 rotoli da 360 cm, trasparente | Art. N° | 505297 |
|---|---------|--------|

## Sika Mixer Quadro miscelatore per la serie SikaPower®-2900

Per ottenere una perfetta miscelazione di entrambi i componenti adesivi

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |                            |         |        |
|----------------------------|---------|--------|
| ■ Scatola da 12 pz., verde | Art. N° | 505298 |
|----------------------------|---------|--------|

## Pistola erogatrice SikaPower®-Dispensing Gun

Pistola erogatrice manuale di alta qualità per applicazioni ad elevate prestazioni

### ARTICOLI DISPONIBILI

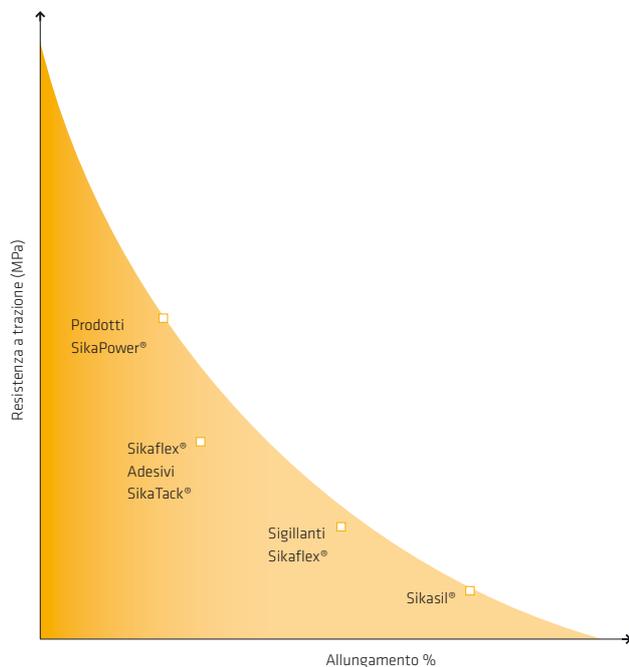
- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Scatola con dispenser per la serie SikaPower®-2900 | Art. N° | 512113 |
|--|---------|--------|

# INCOLLAGGIO COMPONENTI GAMMA PRODOTTI



SIKA OFFRE UNA GAMMA DI SOLUZIONI DI INCOLLAGGIO ELASTICO E STRUTTURALE PER VARIE APPLICAZIONI IN AUTOCARROZZERIA.

INCOLLAGGIO ELASTICO	INCOLLAGGIO STRUTTURALE
I sistemi adesivi Sikaflex® e SikaTack® vengono utilizzati quando si ha a che fare con una combinazione di materiali diversi e proprietà differenti di espansione termica del materiale. Gli adesivi elastici sono tipicamente utilizzati con uno spessore del giunto di 4 mm.	L'incollaggio strutturale è la tecnica di giunzione più efficace utilizzata in carrozzeria. Le case automobilistiche di tutto il mondo si affidano agli adesivi SikaPower® per un'ampia gamma di applicazioni.
Sikaflex®-552 AT	SikaPower®-4720 SikaFast®-5211 NT SikaFast®-1640



#### La tecnologia avanzata "AT" di Sika

I prodotti con tecnologia avanzata "AT" sono basati su un nuovo tipo di polimero a terminazione silanica (STP) sviluppato dal reparto di Ricerca e Sviluppo Sika. Si tratta di un connubio tra l'affermata tecnologia Sika® PUR e la ben nota tecnologia del silicone modificato (polimeri MS).



#### Vantaggi dei prodotti AT

- Adesione senza primer a tutti i supporti comunemente usati nelle carrozzerie
- Eccellenti proprietà applicative
- Eccellenti proprietà di lavorazione/levigatura sia alle basse che alle alte temperature
- Prodotti inodori, privi di solventi, isocianati, silicone e PVC
- Resistenti all'invecchiamento ed agli agenti atmosferici

# SOLUZIONI DI INCOLLAGGIO ELASTICO

## Sikaflex®-552 AT

L'adesivo polimerico a terminazione silanica STP ad alte prestazioni



Sikaflex®-552 AT è un adesivo per assemblaggi ibrido monocomponente ad alte prestazioni, elastico e riempitivo, per pannelli di carrozzeria e accessori. È indicato per giunti strutturali sottoposti a sollecitazioni dinamiche.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente adesione su una vasta gamma di supporti senza utilizzare primer
- Resistente all'invecchiamento, alle vibrazioni e agli urti
- Sovraverniciabile con sistemi di verniciatura a base acqua
- Indurimento rapido, eccellenti proprietà tissotropiche ed elevato trattenimento iniziale

### ARTICOLI DISPONIBILI

■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, nero	Art. N°	170768
■ Confezione 20 unipack da 600 ml, nero	Art. N°	438611
■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, bianco	Art. N°	170809
■ Confezione 20 unipack da 600 ml, bianco	Art. N°	170795

## Sikaflex®-223

Sigillante per giunti resistente agli agenti atmosferici



Sikaflex®-223 è un sigillante per giunti multiuso con adesione eccellente su alluminio, vetroresina, acciaio inossidabile, rivestimenti bicomponenti e vetro organico (polimetilmetacrilato e policarbonato).

È molto indicato per giunti

all'aperto, date le sue eccellenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici. Nel settore dell'aftermarket automotive, può essere utilizzato per l'incollaggio di parabrezza in plastica quando la linea di incollaggio è protetta dai raggi UV.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente stabilità agli agenti atmosferici; utile per sigillare i giunti esterni
- Soluzione di riparazione per parabrezza in plastica (la linea di incollaggio necessita di protezione UV)\*
- Compatibile con il processo di incollaggio All black

### ARTICOLI DISPONIBILI

■ Confezione 20 unipack da 600 ml, nero	Art. N°	514643
■ Confezione 20 unipack da 600 ml, bianco	Art. N°	514644

\* protezione della linea di incollaggio con una serigrafia nera o protezione esterna, ad esempio con il nastro Sika® UV Shielding Tape.

# SOLUZIONI DI INCOLLAGGIO STRUTTURALE

## SikaPower®-2925

Adesivo super-fast per plastica



SikaPower® 2925 è un sistema adesivo a indurimento super-rapido e facile da usare per la riparazione di piccoli danni alla plastica e per la ricostruzione di linguette di paraurti rotte o l'incollaggio di parti in plastica come staffe rotte sui fari.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Può essere carteggiato dopo poco tempo (dopo 10 min)
- Verniciabile
- Ottima isotropia, che consente l'applicazione verticale
- Buona resistenza agli urti
- Adatto per quasi tutti i tipi di plastica utilizzare SikaPower®-2900 Primer

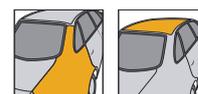
### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 50 ml, nero

Art. N° 505374

## SikaPower®-4720

Adesivo per pannelli ad alta resistenza



SikaPower®-4720 è un adesivo epossidico bicomponente irrigidito ad alta resistenza con protezione anticorrosione incorporata ed eccellenti proprietà adesive. È adatto per l'incollaggio di pannelli con esposizione a zone di forte sollecitazione dinamica. Questo adesivo strutturale può essere facilmente saldato a punti, anche quando è bagnato.

### APPROVAZIONE THATCHAM

SikaPower®-4720 è un prodotto di riparazione approvato da Thatcham.

**Thatcham®**  
Quality Assured  
Repair Equipment

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellenti prestazioni di adesione
- Tempo aperto lungo con indurimento rapido
- Conforme agli standard OEM
- Protezione dal morsetto

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 195 ml, nero

Art. N° 458296

## SikaFast®-5211 NT

Kit di incollaggio specchietti retrovisori



SikaFast®-5211 NT è un adesivo strutturale flessibile ad indurimento rapido, studiato per sostituire fissaggi meccanici come rivetti, viti o saldature. È indicato per un fissaggio super-resistente di giunti a scomparsa e vanta un'adesione eccellente su vari tipi di supporti, comprese vernici di finitura, plastiche, vetro, legno, ecc. Adatto per l'incollaggio delle basette degli specchietti retrovisori.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Adesione su una vasta gamma di supporti
- Quasi inodore
- Sviluppo rapido della resistenza

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 siringhe da 10 ml, grigio

Art. N° 466659

# GAMMA PRODOTTI PER LA SIGILLATURA



GRAZIE ALL'ESPERIENZA INEGUAGLIATA DELLE APPLICAZIONI AUTOMOBILISTICHE, LA NOSTRA GAMMA AVANZATA DI SIGILLANTI MONOCOMPONENTE Sikaflex® È STATA SPECIFICAMENTE PROGETTATA PER FORNIRE UNA SOLUZIONE FACILE E VELOCE NEI PROCESSI DI RIPARAZIONE DELLA CARROZZERIA AUTO. LA VASTA GAMMA DI SIGILLANTI SIKA COMPRENDE SOLUZIONI PER LA SIGILLATURA A FILO, APPLICAZIONI A SPRUZZO E A PENNELLO, NONCHÉ PER L'INCOLLAGGIO DI PICCOLE PARTI AL VEICOLO.

Sigillanti standard	Sigillanti con applicazione a pennello	Sigillanti con applicazione a spruzzo	Sigillanti con applicazione a pennello
Giunzioni di flange di bordi Giunti a filo carrozzeria Giunti sovrapposti Giunzioni canaline tetto	Applicazione superficiale Giunti a filo, flange, giunti sovrapposti	Giunti a filo a spruzzo per interni Giunti a filo a spruzzo per esterni	Giunzioni canaline tetto
Sikaflex®-212 Sikaflex®-527 AT	Sikaflex®-212 Sikaflex®-527 AT Sikaflex®-529 AT	Sikaflex®-529 AT	Sikaflex®-527 AT

### Serie Sikaflex® AT

I prodotti della serie Sikaflex® AT utilizzano un nuovo tipo di polimero a terminazione silanica (STP) che racchiude le migliori proprietà delle nostre tecnologie con poliuretano e silicone modificato (MS). Studiati per una facile applicazione con basse emissioni, sono ideali per una vasta gamma di applicazioni di sigillatura e incollaggio.

Sperimentati con oltre 2000 test di adesione della vernice, i nostri prodotti Sikaflex® AT funzionano bene con i moderni sistemi di verniciatura. Possono essere applicati bagnato su bagnato, o dopo un tempo più lungo, indipendentemente dalle

condizioni climatiche.

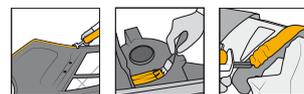
La serie Sikaflex® AT per la sigillatura dei giunti a filo fornisce una tenuta resistente all'invecchiamento e permanentemente elastica, con una buona adesione a tutti i materiali più comunemente usati, compresi i primer metallici, i rivestimenti di vernice, i metalli, le plastiche verniciate e le plastiche.



# SOLUZIONI DI SIGILLATURA

## Sikaflex®-527 AT

Il sigillante polimerico a terminazione silanica multiuso



Sikaflex®-527 AT è un sigillante polimerico a terminazione silanica (STP) monocomponente per giunti elastici multiuso e ad elevate prestazioni sia per l'interno che per l'esterno della carrozzeria. È adatto per la sigillatura, la sigillatura a filo, l'incollaggio semplice, nonché per la riduzione delle vibrazioni e lo smorzamento del rumore nelle riparazioni dopo incidenti e nella costruzione di carrozzerie di veicoli.

### I VOSTRI VANTAGGI

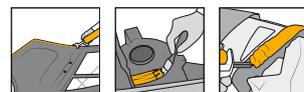
- Subito verniciabile con vernici a solvente e all'acqua
- Lavorazione e finitura eccellenti con pennello o spatola
- Combinazione ottimale di lavorabilità del materiale e velocità di indurimento in un ampio intervallo di temperatura
- Permanentemente elastico e resistente all'invecchiamento

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, nero   | Art. N° | 170783 |
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, grigio | Art. N° | 182107 |
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, bianco | Art. N° | 170785 |

## Sikaflex®-212 FC

Sigillante tixotropico per auto, camion, autobus e rimorchi



Sikaflex®-212 FC è un sigillante universale idoneo alla maggior parte delle applicazioni di sigillatura nel settore autocarrozzeria e della costruzione di veicoli commerciali, ad esempio metalli, plastiche, legno e vetro.

### I VOSTRI VANTAGGI

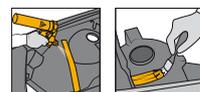
- Aderisce ad una vasta gamma di supporti, in molti casi senza primer
- Vanta una forte adesione su una vasta gamma di supporti
- Sovraverniciabile
- Resistente agli agenti atmosferici

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |       |
|--|---------|-------|
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, nero   | Art. N° | 75107 |
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, grigio | Art. N° | 75104 |
| ■ Confezione 12 cartucce da 300 ml, bianco | Art. N° | 75101 |
| ■ Confezione 20 unipack da 600 ml, nero    | Art. N° | 73044 |
| ■ Confezione 20 unipack da 600 ml, grigio  | Art. N. | 73042 |
| ■ Confezione 20 unipack da 600 ml, bianco  | Art. N. | 55770 |

## Sikaflex®-529 AT

Il sigillante polimerico a terminazione silanica (STP) con applicazione a spruzzo e a pennello



Il sigillante monocomponente Sikaflex®- 529 AT è stato progettato per essere utilizzato come sigillante elastico (zone superficiali e cordoni) con applicazione a spruzzo e a pennello per la sigillatura di giunti a filo e giunti sovrapposti nella costruzione di carrozzerie di veicoli e per ripristinare

la finitura originale di fabbrica nelle riparazioni dopo incidenti. L'applicazione di Sikaflex®-529 AT consente di migliorare la resistenza contro l'impatto con pietrisco ed altri urti della carrozzeria.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Sovraverniciabile istantaneamente con vernici a base acqua e solvente
- Applicazione a spruzzo ma possibilità di applicazione a cordone, con eccellenti proprietà di lavorazione
- Nessuna sovraspruzzatura e proprietà tixotropiche avanzate
- Permanentemente elastico e resistente all'invecchiamento

### ARTICOLI DISPONIBILI

- |  |         |        |
|--|---------|--------|
| ■ Confezione 12 cartucce da 290 ml, ocra | Art. N° | 409007 |
| ■ Confezione 12 unipack da 300 ml, ocra  | Art. N° | 171196 |

## Sikaflex®-223

Sigillanti per giunti resistente agli agenti atmosferici



Sikaflex®-223 è un sigillante per giunti multiuso con adesione eccellente su alluminio, vetroresina, acciaio inossidabile, rivestimenti bicomponenti e vetro organico (polimetilmetacrilato e policarbonato). È molto indicato per giunti all'aperto, date le sue eccellenti caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici. Nel settore dell'aftermarket automotive, può essere utilizzato per l'incollaggio di parabrezza in plastica quando la linea di incollaggio è protetta dai raggi UV.

Sikaflex®-223 è un sigillante per giunti multiuso con adesione eccellente su alluminio, vetroresina, acciaio inossidabile, rivestimenti bicomponenti e vetro organico (polimetilmetacrilato e policarbonato). È molto indicato per giunti all'aperto,

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellente stabilità agli agenti atmosferici; utile per sigillare i giunti esterni
- Soluzione di riparazione per parabrezza in plastica (la linea di incollaggio necessita di protezione UV)\*
- Compatibile con il processo di incollaggio All Black di Sika

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 20 unipack da 600 ml, nero Art. N° 514643
- Confezione 20 unipack da 600 ml, bianco Art. N° 514644

\* protezione della linea di incollaggio con una serigrafia nera o protezione esterna, ad esempio con il nastro Sika® UV Shielding Tape.

## SikaPower®-415 P1

Sigillante per carrozzeria con pre-indurimento all'umidità/indurimento al calore



SikaPower®-415 P1 è un sigillante monocomponente, applicato a freddo, con pre-indurimento al calore o all'umidità, a base di resina epossidica e poliuretano. È studiato per sigillare i giunti a filo o i giunti per l'assemblaggio delle lamiere e indurisce al calore, cioè nel forno per cataforesi, in modo da formare un termindurito elastico.

### I VOSTRI VANTAGGI

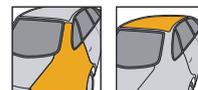
- Monocomponente
- Aderisce bene a supporti oleosi
- Pre-indurimento per esposizione all'umidità atmosferica a temperatura ambiente
- Buona resistenza al dilavamento dopo il pre-indurimento
- Indicato per sigillare vari metalli, ad esempio acciaio, alluminio, acciaio rivestito in zinco, ecc.
- Può essere rivestito a polveri o elettricamente dopo l'indurimento

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 400 g, nero Art. N° 85055
- Prodotto a richiesta

## SikaPower®-4720

Adesivo per pannelli ad alta resistenza



SikaPower®-4720 è un adesivo epossidico bicomponente irrigidito ad alta resistenza con protezione anticorrosione incorporata ed eccellenti proprietà adesive. È adatto per l'incollaggio di pannelli con esposizione a zone di forte sollecitazione dinamica. Questo adesivo strutturale può essere facilmente saldato a punti quando è bagnato.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Eccellenti prestazioni di adesione
- Tempo aperto lungo con indurimento rapido
- Conforme agli standard OEM
- Protezione dal morsetto

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 195 ml, nero Art. N° 458296

## Sikasil® RTV Gasket

Forma guarnizioni e sigillante



Sikasil® RTV Gasket è stato studiato per sostituire le tradizionali guarnizioni sagomate (gomma, carta, sughero e feltro) utilizzate per flange tipiche e assemblaggi meccanici (vaschette olio, coperchi bilancieri, pompe acqua, scatole cambio, ecc) in auto, camion, barche, trattori, tosaerba e relativi veicoli e attrezzature.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Resistenza superiore alle temperature estreme (-50 - 250°C)
- Eccellente resistenza alle vibrazioni, ai raggi UV ed agli agenti atmosferici
- Buone proprietà di riempimento degli spazi
- Altamente versatile
- Facile applicazione

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 cartucce da 310 ml, rosso Art. N° 19095
- Prodotto a richiesta

# SIGILLATURA E INCOLLAGGIO COMPONENTI PULIZIA E PRETRATTAMENTO

## Sika® Cleaner G+P

Detergente per vetro e plastica di alta qualità



Questa soluzione a base di alcool per la pulizia di vetri e superfici non porose viene utilizzata per pulire i parabrezza e rimuovere ditate e residui. Non lascia alcun residuo sulla superficie, garantendo un uso facile senza bisogno di ripulire nuovamente i parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Asciugatura rapida senza aloni
- Ideale anche per la pulizia dei cruscotti

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione da 15 spruzzini da 500 ml, azzurro Art. N° 527420
- Tanica da 25 l, azzurro Art. N° 527421
- Confezione da 1 pz, erogatore a pressione Art. N° 553033

## Sika® Aktivator-100



Sika® Aktivator-100 migliora l'adesione su supporti come vetro, serigrafie, ceramiche, cordoni rifilati di adesivi poliuretani, vetri con pre-applicazione di poliuretano e vernici.

Compatibilità e utilizzo del prodotto secondo la tabella

di pretrattamento a pagina 65 o secondo raccomandazioni specifiche.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 6 lattine da 250 ml, incolore Art. N° 1431



## Sika® Aktivator-205



Sika® Aktivator-205 è una soluzione alcolica contenente una sostanza che attiva le superfici prima dell'incollaggio e sigillatura con prodotti Sika®. Compatibilità e utilizzo del prodotto secondo la tabella di pretrattamento a pagina 65 o secondo raccomandazioni specifiche.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 6 lattine da 250 ml, incolore Art. N° 3210



## Sika® Aktivator PRO Click

L'attivatore per il vetro per tutte le stagioni per l'incollaggio senza primer nero



Questo agente di pretrattamento unico nel suo genere è stato appositamente studiato per fornire adesione su supporti di sostituzione vetri auto. Grazie all'applicazione con una sola passata, Sika® Aktivator PRO semplifica le operazioni di lavoro, aumenta le prestazioni e ottimizza la qualità.

### I TUOI VANTAGGI

- Applicazione con una sola passata
- Tempo di appassimento 3 m
- Tecnologia per tutte le stagioni

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola con 6 lattine da 250 ml, incolore Art. N° 154884

## Sika® Aktivator-309P

Attivatore per scocche / telaio



Sika® Aktivator 309P è un promotore di adesione a base solvente, incolore, viene utilizzato come agente di attivazione per scocche/telaio e vecchio giunto di colla.

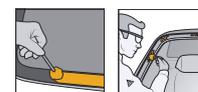
**NON UTILIZZABILE PER ATTIVARE LE SERIGRAFIE DEL VETRO.**

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 8 flaconi da 100 ml, trasparente Art. N° 550178

## Sika® Primer-207

La soluzione di pretrattamento all black per la sostituzione vetri auto



Questo primer multifunzione per vetro e vernice è stato appositamente studiato per la sostituzione di vetri auto. Sika® Primer-207 offre eccellenti prestazioni di adesione come primer in un'unica fase, per vetro e serigrafia ceramica, oltre che per vernici OEM aftermarket,

PVC, polimetilmetacrilato, ABS ed una serie di altri materiali plastici. È utile anche come primer di protezione anticorrosione per il settore AGR.

Sika® Primer-207 viene utilizzato come parte integrante del processo di incollaggio senza primer nero. Fare riferimento alla tabella della preparazione dei substrati (pag 17).

### I VOSTRI VANTAGGI

- Asciugatura rapida: richiede solo 3 minuti, tutto l'anno
- Un solo prodotto: semplifica le procedure di lavoro e le scorte di magazzino
- Un'unica soluzione per tutti i tipici supporti AGR

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12lattine da 10 ml, nero Art. N° 417300
- Confezione 8 lattine da 100 ml, nero Art. N° 417301

## Sika® Primer-210



Sika® Primer-210 è utilizzato per migliorare l'adesione degli adesivi Sikaflex® su molti metalli come alluminio e acciaio zincato, plastica e supporti verniciati-primerizzati.

Compatibilità e utilizzo del prodotto secondo la tabella di pretrattamento a pagina 65 o secondo raccomandazioni specifiche.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 6 lattine da 250 ml, incolore

Art. N° 155720



## Sika® Primer-215



Sika® Primer-215 è adatto per l'applicazione sui seguenti supporti: plastiche come vetroresina, resine epossidiche, PVC, ABS e legno. Sika® Primer-215 non deve essere utilizzato su materie plastiche soggette a incrinamento da sforzo, come gli acrilici o i policarbonati.

Compatibilità e utilizzo del prodotto secondo la tabella di pretrattamento a pagina 65 o secondo raccomandazioni specifiche.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Scatola 6 lattine da 250 ml, incolore

Art. N° 446095



## Sika® Remover-208

Agente detergente per la preparazione della superficie e l'eliminazione di adesivi e sigillanti non induriti



Sika® Remover-208 viene utilizzato per rimuovere le tracce non indurite dei prodotti Sikaflex® e SikaTack® da attrezzi e utensili. È adatto anche come detergente per supporti non porosi e verniciati prima dell'incollaggio.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 4 flaconi da 1000 ml, incolore

Art. N° 117569



# SIGILLATURA E INCOLLAGGIO COMPONENTI ACCESSORI

## Sika® Pistola Oleodinamica



Pistola Oleodinamica per cartucce manuale professionale, resistente, con un elevato rapporto di erogazione per un'applicazione facile con una mano sola. Ideale per l'applicazione manuale degli adesivi Sika per parabrezza.

### I VOSTRI VANTAGGI

- Pistola professionale con elevato rapporto di erogazione per un utilizzo facile con una mano sola
- Design leggero e durevole (600 g)

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione Sika® Pistola oleodinamica per cartucce da 310 ml  
Art. N° 4701

## Sika® Application Gun



Sika® Application Gun è il dispenser ideale per adesivi monocomponente per parabrezza. Si basa sul modello Milwaukee C18PCG ma è dotata di un tubo trasparente e di stantuffo di estrusione migliorato, aumentando la resa adesiva degli unipack.

Contenuto della scatola: Sika® Application Gun, batteria ricaricabile agli ioni di litio 2 Ah 18 V, caricabatterie con cavo UE/CH, set di ricambi, Sika Lube 100 ml, documentazione.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione con versione 220 V UE/UK UP600 Art. N° 84733

## Sika® Spray Gun

La pistola multiuso per l'applicazione del sigillante a spruzzo



Sika® Spray Gun è stata appositamente adattata per l'uso con il sigillante a spruzzo Sikaflex®-529 AT. Funziona con aria compressa ed è progettata per l'utilizzo di cartucce in PE. Questa pistola permette di ottenere una finitura a cordone lungo giunti a filo, pieghe e giunti sovrapposti, o bucciature varie.

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione Sika® Spray Gun Art. N° 180319

# RIVESTIMENTI PROTETTIVI GAMMA PRODOTTI



I RIVESTIMENTI PROTETTIVI Sikagard® SONO PROGETTATI E TESTATI PER GARANTIRE LA MASSIMA EFFICIENZA NELLE CARROZZERIE PROFESSIONALI. ACCELERANO LE OPERAZIONI E GARANTISCONO IL PERFETTO RIPRISTINO DELLE FINITURE OEM. L'ASPETTO ORIGINALE DEL VEICOLO È LA PREOCCUPAZIONE PRINCIPALE DEL PROPRIETARIO, DI CONSEGUENZA, LE CARROZZERIE PROFESSIONALI E I RIVENDITORI DI VERNICI SI TROVANO DI FRONTE A RICHIESTE CHE SONO DIFFICILI DA SODDISFARE.

I PRODOTTI Sikagard® SONO RIVESTIMENTI PROTETTIVI SVILUPPATI IN MODO SPECIFICO PER RISOLVERE LE ESIGENZE DELLE CARROZZERIE. OFFRONO LE MIGLIORI PRESTAZIONI APPLICATIVE DELLA CATEGORIA E SONO PROGETTATI PER OPERARE IN CONDIZIONI AMBIENTALI ESTREME.

#### Guida per la scelta del prodotto

	Rivestimento sottos-cocca	Protezione contro l'impatto con pietrisco	Cera per cavità	Utilizzo per la conservazione del motore	Capacità di scorrimento	Asciugatura in forno	Asciugatura a infrarossi	Temperatura di asciugatura	Fuori polvere	Verniciabile	Tempo di Riconsegna Vettura	Temperatura d'esercizio
Sikagard®-6470		✓		-	-	Max. 60°C	Max. 40°C	60°C	-	-	-	-40°C / +90°C
								23°C	45 min	60 min	120 min	
								40°C	15 min	45 min	60 min	
								60°C	15 min	30 min	45 min	
Sikagard®-6470 S		✓		-	-	Max. 40°C	Max. 40°C	23°C	10 min	20 min	30 min	-25°C / +80°C
								40°C	10 min	20 min	30 min	
								60°C	-	-	-	
Sikagard®-6220			✓	No	Alta	-	-	23°C	60 min	-	3 ore	-50°C / +75°C
Sikagard®-6220 S			✓	No	Alta	-	-	23°C	45 min	-	2 ore	-50°C / +75°C
Sikagard®-6250			✓	Si	Bassa	-	-	23°C	105 min	-	5 ore	-25°C / +180°C
Sikagard®-6250 S			✓	No	Bassa	-	-	23°C	60 min	-	3 ore	-25°C / +75°C

# GAMMA RIVESTIMENTI PROTETTIVI

## Sikagard®-6220/6220 S

Cera ad alta penetrazione per cavità



capacità di scorrimento, protegge perfettamente anche le aree difficilmente accessibili e gli spazi stretti.

Sikagard®-6220 è una cera durevole con eccellenti proprietà antiruggine. Fornisce un'efficace protezione contro la corrosione nelle cavità della carrozzeria e vanta ottime proprietà di applicazione ed eccellenti prestazioni finali. Grazie alla sua elevatissima

### I VOSTRI VANTAGGI

- Elevata capacità di penetrazione in fessure minuscole
- Eccellente formazione della pellicola, senza gocciolare quando applicato alle giunzioni
- Resistente al calore ed eccellente flessibilità a basse temperature
- Elevata resistenza alle nebbie saline ed eccezionale effetto idrorepellente

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 bombolette da 1l, ambra Art. N° 440137
- Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, ambra Art. N° 440222

## Sikagard®-6250/6250 S

Cera tissotropica per cavità



Sikagard®-6250 vanta capacità di autoriparazione ed è estremamente resistente al calore.

Sikagard®-6250 è una cera durevole con eccellenti proprietà antiruggine. Fornisce un'efficace protezione contro la corrosione nelle cavità della carrozzeria e vanta ottime proprietà di applicazione ed eccellenti prestazioni finali.

### I VOSTRI VANTAGGI

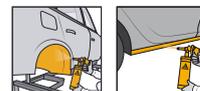
- Formazione di pellicola omogenea, resistente al dilavamento
- Nessuna opacizzazione e gocciolamento durante l'applicazione
- Elevata resistenza alle nebbie saline ed eccezionale effetto idrorepellente

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 bombolette da 1l, bianco Art. N° 440220
- Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, bianco Art. N° 440219

## Sikagard®-6470/6470 S

Rivestimento protettivo ad alte prestazioni contro l'impatto con pietrisco.



finali migliorate. Grazie alle sue proprietà applicative avanzate, le finiture originali possono essere facilmente riprodotte. Sikagard®-6470 è il "migliore della categoria" quando si tratta di verniciabilità, specialmente con sistemi di verniciatura a base acqua.

Sikagard®-6470 è un rivestimento protettivo durevole a base di gomma con eccellenti proprietà antiruggine e insonorizzanti. Fornisce un'efficace protezione contro l'impatto del pietrisco sulla carrozzeria del veicolo e offre prestazioni

### I VOSTRI VANTAGGI

- Ripristino facile, rapido e perfetto dell'originale finitura di fabbrica
- Eccellente verniciabilità con sistemi di verniciatura a base acqua
- Elevata resistenza al calore ed eccellente flessibilità a basse temperature
- Maggiore resistenza all'abrasione e agli urti

### ARTICOLI DISPONIBILI

- Confezione 12 lattine da 1l, nero Art. N° 440131
- Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, nero Art. N° 440216
- Confezione 12 lattine da 1l, grigio Art. N° 440134
- Confezione 12 bombolette spray da 500 ml, grigio Art. N° 440217

# Sikagard®

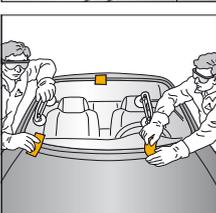
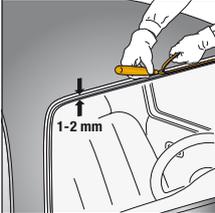
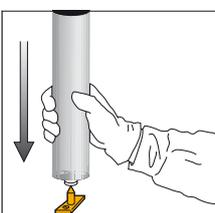
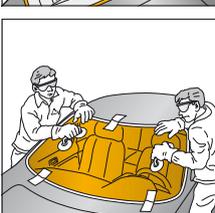
Rivestimenti protettivi per la riparazione della carrozzeria.  
Prestazioni in condizioni estreme.



# SUGGERIMENTI E CONSIGLI



# PROCESSO SENZA PRIMER NERO SOSTITUZIONE DI VETRI AUTO

- 1  ■ Rimuovere tutte le finiture decorative
- 2  ■ Coprire il telaio con del nastro adesivo
- 3  ■ Togliere l'adesivo del parabrezza danneggiato con coltello a lama vibrante o filo armonico.
- 4  ■ Rimuovere il parabrezza danneggiato
- 5  ■ Inserire il nuovo parabrezza controllando che si adatti al veicolo
- 6  ■ Pulire il parabrezza con Sika® Cleaner G+P. Bagnare ancora con Sika® Cleaner G+P la serigrafia e sfregare Sika® Cleaner PCA per rimuovere le contaminazioni.
- 7  ■ Asportare il liquido residuo dalla serigrafia.  
■ Attivare la superficie di incollaggio del vetro con Sika® Aktivator PRO.
- 8  ■ Pulire la scocca con Sika Cleaner G+P e rifilare il vecchio adesivo mantenendo 1-2 mm di adesivo residuo
- 9  ■ Pulire l'intera sezione della scocca con Sika® Cleaner G+P ed attivare il cordolo rimanente con Sika® Aktivator PRO
- 10  ■ Coprire tutti i piccoli graffi nella vernice con Sika® Primer-207. In caso di zone più ampie, contattare la carrozzeria o fare riferimento alle istruzioni della casa automobilistica.
- 11  ■ Aprire la cartuccia o l'unipack
- 12  ■ Applicare l'adesivo a cordolo triangolare sul vetro oppure direttamente sul telaio
- 13  ■ Posizionare il nuovo parabrezza entro il tempo aperto dell'adesivo e non movimentare il veicolo prima del tempo di riconsegna in sicurezza SDAT indicato sulla confezione/Scheda Dati Prodotto
- 14  ■ Applicare nuovamente le finiture decorative rimosse inizialmente



PREPARAZIONE DEI SUBSTRATI	Processo senza primer nero
Vetro di qualità OEM* con serigrafia ceramica / banda oscurata	●
Vetro incapsulato di qualità OEM (PVC, PU-RIM)	● ●
Poliuretano su poliuretano appena rifilato vetro / scocca	●
Vernice OEM e aftermarket intatta**	● ●
Scalfitture su vernice < 5 cm <sup>2</sup>	● ●
PC / PMMA *** (necessita di ulteriore protezione UV)	● ●
Vetro float (necessita di protezione UV)	● ●
Metallo grezzo**** < 150 cm <sup>2</sup>	● ●

- Sika® Aktivator PRO
  - Sika® Primer-207
- \* Pulire adeguatamente la superficie, accertandosi che non ci siano contaminazioni.  
 \*\* Dopo completa asciugatura della vernice.  
 \*\*\* PC / PMMA devono essere previamente abrasa prima di procedere con il corretto ciclo di pre-trattamento.  
 \*\*\*\* Si raccomanda di applicare due mani di Sika® Primer-207 su parti di metallo grezzo.

**Caso speciale tetto Smart:**  
 Carteggiare il rivestimento antigraffio nella zona di incollaggio con carta abrasiva grana 120-180.  
 Pulire la parte con Sika® Cleaner G+P e lasciar asciugare per almeno 10 minuti.  
 Applicare uno strato di Sika® Primer-207 e lasciarlo asciugare per almeno 10 minuti.

# PROCESSO ALL BLACK SOSTITUZIONE VETRI AUTO



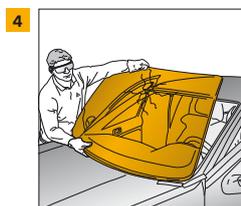
1 ■ Rimuovere tutte le finiture decorative.



2 ■ Coprire il telaio con del nastro adesivo.



3 ■ Ritagliare l'adesivo del parabrezza danneggiato con apposita attrezzatura.



4 ■ Rimuovere il parabrezza danneggiato.



5 ■ Effettuare una „prova a secco“ con il nuovo parabrezza per verificarne l'idoneità.



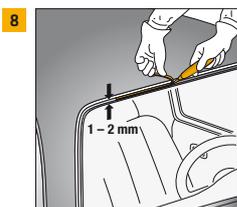
6<sup>1)</sup> ■ Pulire tutto il parabrezza con Sika® Cleaner G+P, bagnare con Sika® Cleaner G+P la serigrafia e sfregare con Sika® Cleaner PCA per rimuovere tutte le contaminazioni.



6<sup>2)</sup> ■ Asportare il liquido residuo dalla serigrafia con panno carta. Spruzzare nuovamente e verificare eventuali persistenti segni di contaminazione.



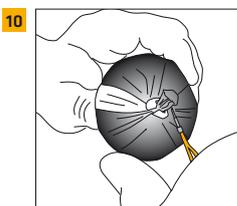
7 ■ Applicare Sika® Primer-207 sulla superficie di incollaggio del vetro, con un nuovo applicatore Primer. Lasciar asciugare per un minimo di 3 minuti.



8 ■ Pulire la scocca con Sika® Cleaner G+P e rifilare il vecchio adesivo mantenendo 1-2 mm di adesivo residuo.



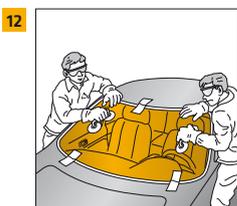
9 ■ Applicare uno strato di Sika® Primer-207 sulla scocca lungo tutta l'area di incollaggio. In caso di graffi fino al metallo applicare due strati. In caso di ruggine o danni estesi contattare la carrozzeria o far riferimento alle istruzioni della casa automobilistica.



10 ■ Aprire il sacchetto di SikaTack® eseguendo un'incisione nella parte opposta a quella argentata ad una distanza di circa 1 cm tra la clip metallica e la spalla, utilizzando una lama.



11 ■ Applicare l'adesivo a cordolo triangolare sul vetro.



12 ■ Riposizionare il nuovo parabrezza entro il tempo aperto del SikaTack® utilizzato e non movimentare il veicolo prima del tempo di riconsegna in sicurezza SDAT (vedi tabella).



13 ■ Applicare nuovamente le finiture decorative rimosse inizialmente.



## Preparazione dei Substrati

Vetro di qualità OEM* con serigrafia ceramica / banda oscurata	●
Vetro incapsulato di qualità OEM (PVC, PU-RIM)	●
Poliuretano su poliuretano appena rifilato vetro / scocca	○
Vernice OEM e aftermarket intatta**	●
Scalfitture su vernice < 5 cm <sup>2</sup>	●
PC / PMMA *** (necessita di ulteriore protezione UV)	●
Vetro float (necessita di protezione UV)	●
Metallo grezzo**** < 150 cm <sup>2</sup>	●●

\* Pulire adeguatamente la superficie, accertandosi che non ci siano contaminazioni.

\*\* Dopo completa asciugatura della vernice.

\*\*\* PC / PMMA devono essere previamente abrasivi prima di procedere con il corretto ciclo di pre-trattamento.

\*\*\*\* Si raccomanda di applicare due mani di Sika® Primer-207 su parti di metallo grezzo.

## Caso speciale tetto Smart:

Carteggiare il rivestimento antigraffio nella zona di incollaggio con carta abrasiva grana 120-180.

Pulire la parte con Sika® Cleaner G+P e lasciar asciugare per almeno 10 minuti.

Applicare uno strato di Sika® Primer-207 e lasciarlo asciugare per almeno 10 minuti.

## Tabella Prodotti SikaTack®

Prodotti	SDAT
SikaTack® Go4IT!	4 HR
SikaTack® Go!	2 HR
SikaTack® Drive	60 min
SikaTack® PRO	30 min
SikaTack® ELITE	30 min

# ELIMINAZIONE DELLE CONTAMINAZIONI

In generale, Sika® Cleaner G+P è ideale per eliminare le forme tradizionali di contaminazione superficiale, come lo sporco, la polvere e l'untuosità della pelle che si trovano comunemente sulle parti in vetro delle auto. Tuttavia, in base all'esperienza Sika molte parti contengono contaminanti cosiddetti non

tradizionali, che necessitano un trattamento aggiuntivo. La natura e la quantità di tali contaminanti non tradizionali possono variare in modo significativo. In genere, la fonte di questa contaminazione è il processo produttivo stesso.

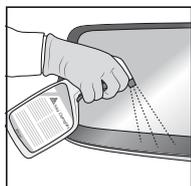


- Agenti distaccanti da stampi associati a parti incapsulate (dove la rifinitura è incollata alla parte)

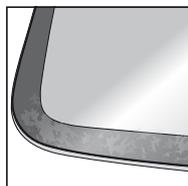


- Residui di silicone provenienti da un processo di laminazione sottovuoto che viene utilizzato per il processo di laminazione del vetro

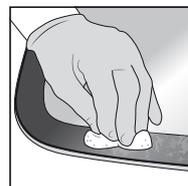
## Procedura consigliata



- 1ª fase:**  
Bagnare il vetro



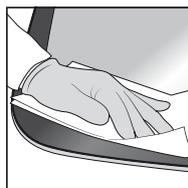
- 2ª fase:**  
Verificare le contaminazioni presenti



- 3ª fase:**  
Utilizzare un nuovo Sika® Cleaner PCA e iniziare a pulire la serigrafia ceramica



- 4ª fase:**  
L'effetto di pulizia è immediatamente visibile



- 5ª fase:**  
Asciugare con panno carta pulito

# INCOLLAGGIO DI PARABREZZA IN PLASTICA (PMMA E PC)

I parabrezza in plastica si trovano su veicoli quali:

- Macchinari edili
- Veicoli speciali (polizia, esercito, ecc.)
- Veicoli edili leggeri
- Moduli del tetto su alcuni veicoli

I materiali tipici utilizzati sono il PMMA (polimetilmetacrilato) e il PC (policarbonato). Nel processo di produzione, molte lastre in policarbonato sono rivestite con una superficie antigraffio.

A differenza del vetro float standard, i parabrezza in plastica hanno un coefficiente di dilatazione termica molto più elevato, con conseguente maggior movimento (dilatazione e contrazione del parabrezza). Inoltre, i parabrezza in plastica non hanno un rivestimento ceramico sul vetro, né altre protezioni dai raggi UV integrate per la linea di incollaggio. Per questi motivi, per l'incollaggio dei parabrezza in plastica è necessario rispettare le seguenti procedure.

## Vetri permanenti

Se il rivestimento non è noto, si consiglia di testare la superficie prima dell'incollaggio (contattare Sika per assistenza); diversamente, utilizzare la seguente procedura:

Fase 1	Abradere l'area di incollaggio con un tampone abrasivo (ad es. Abrasivi Sia) o carta vetrata	Rimuovere il rivestimento antigraffio sull'area di incollaggio
Fase 2	Rimuovere la polvere e pulire la superficie con Sika® Cleaner G+P	Pulire la superficie dalla polvere
Fase 3	Applicare Sika® Primer-207, lasciare appassire per 10 minuti	Creare una superficie adatta per l'incollaggio
Fase 4	Applicare Sikaflex®-223. Spessore dello strato come da tabella sottostante	Incollaggio

## Spessore adesivo

LUNGHEZZA MASSIMA DEL PARABREZZA	CORDOLO TRIANGOLARE RICHIESTO		DIMENSIONE DEL CORDOLO DI ADESIVO*	
				
L (m)	H (mm)	B (mm)	D (mm)	B (mm)
0,5	8	6	4	6
1,0	8	8	4	8
1,5	12	10	6	10
2,0	16	12	8	12
Oltre 2,0 m			contattare Sika	

\* importante: confermare allo spessore minimo dell'adesivo, D.

## Protezione dai raggi UV

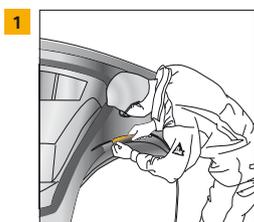
Per garantire un'adesione duratura, la linea di incollaggio dei parabrezza trasparenti deve essere protetta dai raggi UV. Le possibili soluzioni sono:

- Colore serigrafato adatto
- Rifiniture di protezione in metallo o plastica opaca
- Sika® UV Shielding Tape

Senza protezione dai raggi UV, Sika® Primer-207 finirà per degradarsi sul parabrezza in plastica. Il punto esatto in cui questo porterà ad un cedimento dipende in gran parte dalle condizioni atmosferiche, dalla qualità del materiale sintetico e dal carico generale.

# SikaPower®-4720

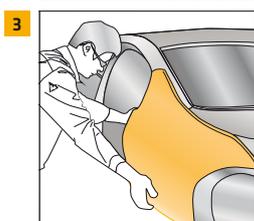
## GUIDA ALLA SOSTITUZIONE DI LAMIERATI



- 1**
- Tagliare e rimuovere la parte danneggiata come da raccomandazioni OEM



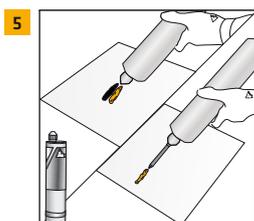
- 2**
- Carteggiare fino al metallo vivo le parti dell'auto e del nuovo lamierato da assemblare



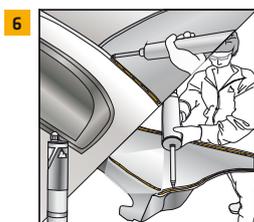
- 3**
- Raddrizzare tutto il metallo e allineare le parti
  - Posizionare a secco la parte



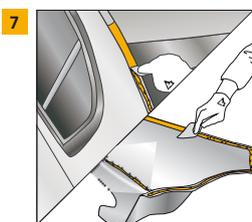
- 4**
- Pulire le zone da incollare con idoneo solvente esente da residui



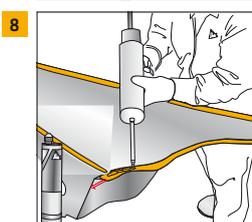
- 5**
- Prima di avvitare il mixer, estrarre un po' di materiale fino a che i componenti A e B escano in maniera uniforme
  - Avvitare il miscelatore statico e applicare una piccola quantità di adesivo



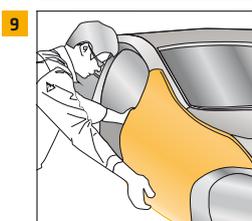
- 6**
- Applicare un cordolo di adesivo su tutto il metallo a vista su entrambe le parti da incollare



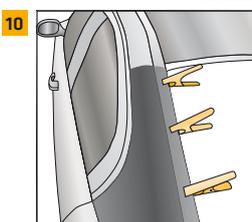
- 7**
- Stendere l'adesivo, in modo da coprire tutto il metallo a vista, con una spatola di plastica



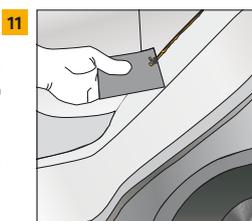
- 8**
- Applicare un secondo cordolo di adesivo sulla parte nuova ad una distanza di ca 5 mm dal bordo del pannello.
  - Non applicare il secondo cordolo nei punti che saranno saldati



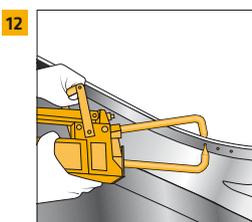
- 9**
- Far aderire la parte nuova alla carrozzeria entro 60 minuti<sup>1)</sup> dall'inizio dell'applicazione dell'adesivo



- 10**
- Bloccare la parte nuova con delle pinze nella giusta posizione, iniziando dagli angoli, quindi i punti terminali e quelli sottoposti a tensione. (rimuovere le pinze dopo 4.5 ore<sup>1)</sup>)



- 11**
- Rimuovere il materiale fuoriuscito dai lati con una spatola, per rifinire la sigillatura



- 12**
- Procedere con la saldatura o la rivettatura dove richiesto, seguendo le raccomandazioni OEM



temperatura	tempo aperto	fissaggio	carteggiabile	riconsegna auto
10°C	90 min	16 ore	48 ore	48 ore
23°C	60 min	4,5 ore	16 ore	24 ore
30°C	30 min	2 ore	6 ore	8 ore
60°C	n.d.	30 min	1 ora	1 ora

<sup>1)</sup> Tutti i tempi indicati si riferiscono ad una temperatura di 23°C (ambiente e superfici). L'indurimento del prodotto dipende dalla temperatura ed aumenta con l'aumento della temperatura e viceversa. Il tempo di indurimento può essere accelerato applicando calore fino a 85°C, mediante lampade a infrarossi, coperte termiche o stufe. Consultare le informazioni relative all'indurimento sull'etichetta del prodotto o contattare il Servizio Tecnico Sika.

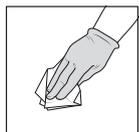
Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Consultare la Scheda Dati Prodotto in vigore prima di ogni utilizzo ed applicazione.



Ulteriori informazioni e video tutorial

# SUGGERIMENTI PER L'APPLICAZIONE

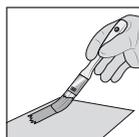
## PROCEDURA



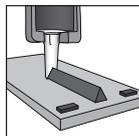
Le superfici da incollare devono essere pulite, asciutte e prive di grassi o oli. Se necessario, carteggiare le superfici da incollare con una spugnetta abrasiva e rimuovere la polvere. Utilizzare Sika® Remover-208 o Sika® Cleaner P per rimuovere lo sporco persistente. Per ulteriori informazioni consultare la tabella dei primer



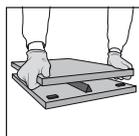
Se necessario (vedere la tabella dei primer), passare un panno carta pulito e senza pelucchi inumidito con un attivatore (Sika® Aktivator-100, Sika® Aktivator-205 o Sika® ADPrep) sulle superfici da incollare. Rispettare il corrispondente tempo di indurimento



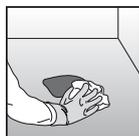
Se necessario (vedere la tabella dei primer), applicare il primer sulle superfici da incollare con un pennello o un applicatore in feltro o in spugna. Rispettare il corrispondente tempo di indurimento



Nell'incollaggio con prodotti che non colano, applicare l'adesivo a cordone triangolare. Tagliare il beccuccio come da scala stampata e tenere la pistola perpendicolare durante l'applicazione. Con i prodotti bicomponenti, utilizzare un miscelatore statico ed applicare l'adesivo a punti o a cordone. Tenere lo spessore dello strato al minimo e utilizzare distanziali, come necessario



Posizionare e premere entrambe le superfici in modo che aderiscano reciprocamente. Se necessario, fissare il componente e lasciarlo polimerizzare. Rispettare i tempi di manipolazione



Utilizzare un raschietto e il prodotto Sika® Remover-208 per togliere eventuali eccessi di adesivo fresco. Altri detergenti possono interferire con il processo di indurimento

## NORME DA RISPETTARE PER L'APPLICAZIONE

### LAVORAZIONE CON UN SISTEMA COMBINATO

Si consiglia l'utilizzo di un sistema combinato di agenti di pre-trattamento ed adesivi, per garantire una corretta applicazione dei prodotti ed un incollaggio senza problemi.

### NIENTE ALCOOL SULL' ADESIVO NON INDURITO

Dopo l'applicazione dell'adesivo, evitare il contatto tra l'adesivo appena applicato e prodotti che contengono alcool, fino a che non si è formata una pellicola superficiale. L'alcool interferisce con la reazione e l'adesivo invece che indurirsi rimane pastoso o appiccicoso. Utilizzare Sika® Remover-208 per togliere i residui di adesivo

### SILICONE SU SUPPORTO O ADESIVO

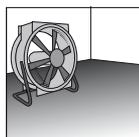
Le creme per la pelle ed i prodotti che contengono silicone possono deteriorare l'adesione e causare il distacco e l'ingresso di acqua.

### INCOLLAGGIO DI DISTANZIALI

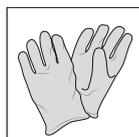
L'incollaggio di distanziali con adesivi al cianoacrilato (super colla) può causare problemi di fissaggio nella zona circostante e provocare perdite. I distanziali autoadesivi possono essere utilizzati senza problemi. I distanziali non dovrebbero essere annegati nel cordone di adesivo, ma dovrebbero essere il più vicino possibile all'adesivo per evitare perdite. Per evitare sollecitazioni locali elevate, la durezza dei distanziali dovrebbe corrispondere alla durezza dell'adesivo.

**La procedura e le istruzioni di applicazione devono essere seguite scrupolosamente per garantire giunti**

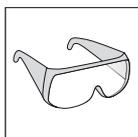
## RISPETTARE SEMPRE TUTTE LE MISURE DI SICUREZZA



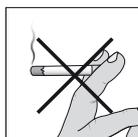
Assicurare una buona ventilazione



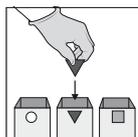
Indossare guanti protettivi



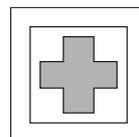
Indossare occhiali protettivi



Divieto di fumare, accendere fiamme, mangiare



Smaltimento corretto di scarti e residui



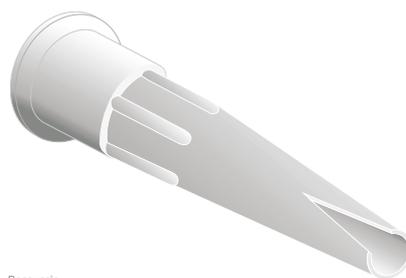
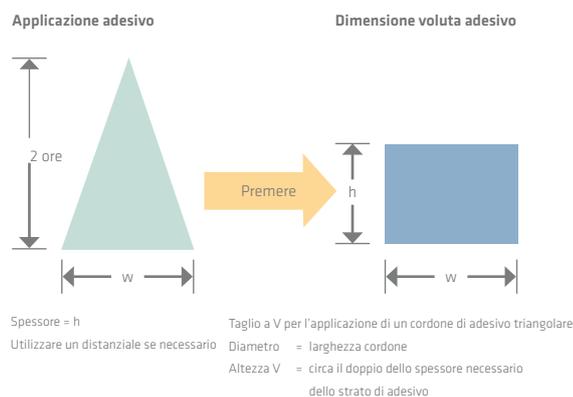
Essere pronti per le emergenze

# GEOMETRIA BECCUCCIO

Le perdite e le sollecitazioni nei componenti ed altri problemi possono essere eliminate con una preparazione adeguata prima dell'incollaggio. Il taglio corretto del beccuccio dell'adesivo riduce potenziali fonti di errore. Questo consente di applicare l'adesivo con la quantità giusta, ottenendo prestazioni adeguate. L'adesivo dovrebbe essere sempre applicato al giunto incollato sotto forma di cordone triangolare. In questo modo si garantisce una bagnatura ottimale di adesivo sul materiale. Si evitano inoltre spazi vuoti nel cordone di adesivo, un'insufficiente compensazione delle tolleranze nelle parti giuntate, ed uno strato troppo sottile che avrebbe

come conseguenza l'ingresso di acqua. Con le plastiche, uno strato di adesivo troppo sottile può provocare incrinature da sforzo. Con un incollaggio a filo su una flangia, l'altezza del taglio del beccuccio dovrebbe corrispondere all'altezza della flangia. Le superfici delle parti giuntate vengono livellate premendo (vedere disegni).

Per adesivi monocomponenti con indurimento attivato dall'umidità, il giunto incollato non dovrebbe essere più largo di 20 mm, dato il tempo di indurimento più lungo.



Beccuccio



# TABELLA PRETRATTAMENTO

Le informazioni sul pretrattamento delle superfici riportate qui sono solo indicative e devono essere verificate con test sui supporti originali. Sono disponibili raccomandazioni di pretrattamento specifiche di progetto, sulla base di test di laboratorio, facendone richiesta a Sika.

	Sika® Aktivator-205	Sika® Aktivator-100
<b>Colore</b>	Incolore, trasparente	Da incolore a giallo pallido
<b>Tipo di prodotto</b>	Promotore di adesione	
<b>Temperatura di applicazione</b>	Generalmente da 10 a 35°C (da 50 a 95°F). Per valori specifici consultare sempre la Scheda Dati di Prodotto più aggiornata.	
<b>Applicazione</b>	Passare con una salvietta di carta pulita e senza pelucchi	
<b>Consumo</b>	Circa 40 ml/m <sup>2</sup>	
<b>Tempo di appassimento (23°C/50% U.R.)</b>	Dai 3 ai 30 minuti a seconda del prodotto e delle condizioni climatiche. Per valori specifici consultare sempre la Scheda Dati di Prodotto più aggiornata.	
<b>Colore del tappo del contenitore</b>	Giallo	Arancio

	Sika® Primer-204 N	Sika® Primer-207	Sika® Primer-210	Sika® Primer-215
<b>Colore</b>	Giallo opaco	Nero	Trasparente, giallastro	Trasparente, giallastro
<b>Tipo di prodotto</b>	Primer			
<b>Temperatura di applicazione</b>	Generalmente da 10 a 35°C (da 50 a 95°F). Per valori specifici consultare sempre la Scheda Dati Prodotto più aggiornata.			
<b>Operazioni preliminari</b>	Agitare molto bene fino a che non si sente la sferetta interna muoversi liberamente. Continuare ad agitare per un altro minuto.			n.d.
<b>Applicazione</b>	Pennello/applicatore in spugna/feltro			
<b>Consumo</b>	Il consumo varia da 100 a 150 ml/m <sup>2</sup> . Per i supporti porosi sono necessari circa 200 ml/m <sup>2</sup> . Per valori specifici consultare sempre la Scheda Dati Prodotto più aggiornata.			
<b>Tempo di appassimento (23°C/50% U.R.)</b>	Dai 10 ai 60 minuti a seconda del prodotto e delle condizioni climatiche. Per valori specifici consultare sempre la Scheda Dati Prodotto più aggiornata.			
<b>Colore del tappo del contenitore</b>	Azzurro	Nero	Grigio	Blu scuro

**Nota:** I primer e gli attivatori Sika sono sistemi che reagiscono in presenza di umidità. Per mantenere la qualità del prodotto è importante richiudere ermeticamente il contenitore subito dopo l'uso. Con uso frequente, cioè aprendo e chiudendo il contenitore diverse volte, si consiglia di smaltire il prodotto un mese dopo la prima apertura. Con uso poco frequente, si consiglia di smaltire il prodotto due mesi dopo la prima apertura. Per ulteriori informazioni consultare le nostre "Linee guida generali per l'incollaggio e la sigillatura con Sikaflex® e SikaTack®". Quando si sceglie un applicatore in spugna bisogna prendere in considerazione la resistenza ai solventi: ad esempio, è indicata la spugna melamminica Basotect di BASF. Quando si utilizzano prodotti ibridi in abbinamento al poliuretano, il poliuretano deve essere ben indurito prima dell'applicazione ibrida.

## ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

Le informazioni qui riportate ed ogni altra indicazione sono fornite in buona fede - sulla base delle attuali conoscenze di Sika e le esperienze in campo di prodotti correttamente conservati, utilizzati ed applicati in condizioni normali secondo le istruzioni di Sika. Le informazioni sono valide solo per applicazioni e prodotti espressamente citati e si basano su test di laboratorio che non sostituiscono prove pratiche. In caso di variazione dei parametri di applicazione, quali variazioni del supporto, o in caso di un'applicazione diversa, consultare l'Assistenza Tecnica Sika prima di utilizzare i prodotti Sika. Le informazioni qui riportate non esentano l'utilizzatore dei prodotti dalle prove per applicazione e scopo previsti. Tutti gli ordini vengono accettati secondo le nostre attuali condizioni di vendita e di consegna. Gli utilizzatori devono sempre fare riferimento alla versione più recente della Scheda Tecnica di Prodotto per il prodotto in questione, che può essere scaricata dal sito aziendale Sika locale o che verrà fornita su richiesta.

### 1. Alluminio

L'alluminio e le leghe di alluminio sono fornite sotto forma di profilati, sezioni, lamiere, lastre e fusioni. Le informazioni qui riportate sulla preparazione e primerizzazione della superficie sono relative a questo gruppo di prodotti. Le leghe che contengono magnesio possono presentare ossido di magnesio solubile in acqua sulla superficie. Questo strato di ossido deve essere tolto con tamponi abrasivi molto fini. Se l'alluminio è stato sottoposto ad un trattamento superficiale (cromato, anodizzato o rivestito) di solito è sufficiente un semplice pretrattamento.

### 2. Alluminio anodizzato

L'alluminio è un materiale reattivo che si ossida quando è esposto all'aria. L'anodizzazione è un processo elettrochimico o chimico per proteggere l'alluminio dalla corrosione formando un robusto strato superficiale. Data la vasta gamma di trattamenti quali colorazione, sigillatura, e applicazione di lacche traslucide di composizione chimica varia, è necessario effettuare prove preliminari per verificare che l'adesione sia soddisfacente.

### 3. Acciaio

A seconda delle condizioni di esposizione, l'acciaio è soggetto a corrosione. I primer Sika, che vengono applicati sulla superficie in uno strato sottilissimo, da soli non forniscono una protezione dalla corrosione.

### 4. Acciaio inox

I termini "acciaio inox" e "acciaio speciale" comprende un intero gruppo di prodotti di composizione chimica varia con diverse finiture superficiali. Queste hanno un'influenza importante sul comportamento di adesione. La superficie può contenere un unico tipo di ossido di cromo. Rimuovendolo con un tampone abrasivo molto fine è possibile migliorare l'adesione.

### 5. Acciaio zincato per immersione a caldo

Le principali tecniche di applicazione della zincatura all'acciaio sono a) il processo Sendzimir, b) la zincatura elettrolitica, c) la zincatura per immersione a caldo o continua. Nei casi a) e b) il supporto viene preparato secondo una specifica controllata e la composizione dello strato superficiale è più o meno sempre uniforme. La composizione superficiale di componenti zincati per immersione a caldo non è uniforme. Pertanto è necessario effettuare verifiche di adesione periodiche. L'acciaio zincato oliato deve essere sgrassato prima dell'uso. Non utilizzare abrasivi in caso di acciaio con zincatura elettrolitica.

### 6. Metalli non ferrosi

I metalli come l'ottone, il rame ed il bronzo tendono a interagire con il sigillante o l'adesivo. Si consiglia quindi di contattare Sika prima dell'uso.

### 7. FRP (plastica fibrorinforzata)

Questi materiali sono prevalentemente composti da plastiche termoindurenti che derivano da poliesteri non saturi, e meno frequentemente da resine epossidiche o poliuretaniche. I componenti di nuova fabbricazione basati su poliesteri non saturi contengono quantità di stirene in forma monomera, riconoscibile dall'odore caratteristico. Questi componenti non sono ancora completamente induriti e sono pertanto soggetti a ulteriore ritiro dopo la relativa sformatura. Per questo motivo solo modelli FRP invecchiati o temprati devono essere scelti per l'incollaggio con adesivi. La parte liscia (lato gelcotato) può essere contaminata da agenti distaccanti, che comprometterà l'adesione. La parte ruvida opposta, esposta all'aria durante la produzione, di solito contiene paraffina, aggiunta per promuovere l'essiccamento all'aria. Qui è necessario abrader la superficie accuratamente prima della preparazione superficiale aggiuntiva. I modelli in FRP a sezione sottile realizzati con materiale di colore pallido o trasparente sono traslucidi. In questi casi deve essere integrata una opportuna barriera ai raggi UV (vedere anche il punto 10. Supporti trasparenti o traslucidi). È necessario effettuare prove preliminari per determinare il metodo più opportuno di preparazione della superficie.

### 8. Plastiche

Alcune plastiche richiedono un trattamento fisico-chimico speciale prima di poter essere incollate con successo (fiammatura o trattamento al plasma combinati con pretrattamento chimico). Due esempi sono il polipropilene ed il polietilene. Con molte miscele plastiche (ad esempio tecnopolimeri) è impossibile fornire una guida specifica data la potenziale varietà dei componenti e degli agenti distaccanti interni/esterni che contengono. Le termoplastiche sono soggette al rischio di incrinamento da sforzo. Le sollecitazioni devono essere eliminate dai componenti termoformati prima del processo di incollaggio adesivo. Per plastiche lucide e traslucide consultare il punto 10.

### 9. Polimetilmetacrilato/polycarbonato

Per supporti in polimetilmetacrilato e polycarbonato consigliamo il prodotto Sikaflex®-223 in abbinamento ad un nastro di schermatura UV (vedere anche i punti 8 e 10). In caso di rivestimento antigraffio su polimetilmetacrilato e polycarbonato, rimuovere questo strato nella zona di incollaggio con carta vetrata (grana 120) e pretrattare come stabilito per supporti non rivestiti. Quest'ultima fase potrebbe compromettere le proprietà meccaniche del polimetilmetacrilato/polycarbonato. Contattare Sika per soluzioni che non prevedano la rimozione del rivestimento.

### 10. Supporti trasparenti o traslucidi

In caso di supporti trasparenti o traslucidi in cui la superficie di incollaggio sia esposta alla luce solare diretta attraverso lo strato trasparente o traslucido è necessario integrare una barriera contro i raggi UV di qualche tipo per schermare l'incollaggio adesivo. Questa può essere una striscia di copertura opaca, un

bordo serigrafato con densità ottica oppure un primer nero per supporti semi-trasparenti quali serigrafie o plastica fibrorinforzata traslucida. Data l'elevata esposizione ai raggi UV su applicazioni esterne un primer nero come unica protezione contro i raggi UV non è indicato. Per applicazioni domestiche o dove la linea di incollaggio sia esposta occasionalmente ai raggi UV può essere indicato un primer nero come unica protezione contro i raggi UV.

### 11. Rivestimenti superficiali, finiture in vernice

Sono necessarie prove preliminari prima di cercare di incollare supporti con un rivestimento superficiale applicato. Come regola generale, i sistemi reattivi a indurimento termico (rivestimenti a immersione cataforetica, rivestimenti a polvere) o tramite polimerizzazione aggiuntiva (vernici epossidiche o poliuretaniche) solitamente possono essere incollati con successo con i prodotti Sikaflex® e SikaTack®. Le vernici a base di resine alchidiche che asciugano per ossidazione non sono idonee per l'incollaggio. I sistemi di vernice che si basano su meccanismi di indurimento meccanico - tipicamente rivestimenti che si basano su esteri di resine epossidiche o polivinilbutirale - generalmente sono compatibili solo con i sigillanti, ma non con gli adesivi. Attenzione: La presenza di additivi per vernici studiati per modificare la formazione di pellicola quali condizionatori, siliconi, agenti opacizzanti, ecc. può compromettere l'adesione alla superficie della vernice. Si deve considerare che alcuni rivestimenti sono influenzati negativamente dagli agenti atmosferici, ad esempio quando esposti durante il trasporto prima del processo di incollaggio e sigillatura. I rivestimenti superficiali devono essere monitorati per quanto riguarda qualità e uniformità della composizione costanti tramite un sistema di assicurazione qualità.

### 12. Compensato rivestito con pellicola fenolica

Si tratta di pannelli in compensato impermeabili con un rivestimento di pellicola giallo o marrone. La preparazione della superficie è la stessa di quella per le vernici ed i rivestimenti. Data la varietà di rivestimenti potrebbe non essere possibile ottenere l'adesione richiesta. In tal caso smerigliare la superficie fino al legno e pre-trattare come tale.

### Sovra-verniciabilità

I prodotti Sikaflex® sono sovra-verniciabili con la maggior parte dei sistemi convenzionali di verniciatura. I risultati migliori si ottengono lasciando prima indurire completamente il sigillante. Se è necessario sovra-verniciare prima, devono essere eseguite prove per verificare la compatibilità con il sistema di verniciatura. Si noti che i sistemi di verniciatura non flessibili impediranno il movimento del giunto, e questo potrebbe causare crepe nella vernice. Le vernici a base di PVC e quelle che essicano per ossidazione (a base di oli o resine alchidiche) solitamente non sono indicate per l'applicazione sopra a prodotti Sikaflex®.

# TABELLA PRETRATTAMENTO SERIE Sikaflex®-200 E SikaTack®

VERSIONE 7 (08/2016)

Sottofondo	Meccanico			Promotore di adesione / Detergente	Primer	Meccanico			Promotore di adesione	Primer	3
	1	2	3			2	3				
Alluminio (AlMg3, AlMgSi1 e simili)	AP-C	SA-100				AP-C	SA-205	SP-204 N			
	AP-C		SP-207			AP-C		SP-207			
Alluminio (anodizzato)		SA-100					SA-205	SP-204 N			
			SP-207			AP-C		SP-207			
Acciaio (dolce)		SA-205	SP-204 N			AP-C	SA-205	SP-204 N			
		SA-100	SP-206 GP			AP-C		SP-207			
Acciaio (acciaio inossidabile)		SA-100				AP-C	SA-205	SP-204 N			
			SP-207			AP-C		SP-207			
Acciaio (zincato a caldo per immersione, zincato elettroliticamente)		SA-205				AP-C	SA-205	SP-204 N			
			SP-207			AP-C		SP-207			
Metalli non ferrosi (rame, ottone, bronzo,....)	AP-C	SA-205	SP-210			AP-C	SA-205	SP-210			
Rivestimento superiore bicomponente, a base acqua o solventi (PUR, acrilico)		SA-100						SP-207			
			SP-207				SA-100	SP-206 GP			
Rivestimento a polvere (Poliestere (PES), EP/PES)		SA-100				AP-C		SP-207			
			SP-207			AP-C	SA-100	SP-206 GP			
Primer vernice bicomponente, a base acqua e solventi (PUR, acrilico, epossidico)		SA-100						SP-207			
			SP-207				SA-100	SP-206 GP			
Rivestimento a immersione catodica (verniciatura elettroforetica)		SCP						SP-207			
		SA-100					SA-100				
Verniciatura in continuo, principalmente poliestere		SA-205				AP-C	SA-205				
		SCA					SCA	SP-206 GP			
Plastica fibrorinforzata (poliestere non saturo), lato gelcottato o SMC		SA-100				AP-C	SA-100				
			SP-207					SP-207			
Plastica fibrorinforzata (poliestere non saturo), lato appoggio superiore	AP-C		SP-207			GR-V		SP-207			
	AP-C	SA-100	SP-206 GP			GR-V	SA-205	SP-215			
FRP (matrice epossidica), CFRP	AP-C		SP-207			AP-C		SP-207			
	AP-C	SA-100	SP-206 GP			AP-C	SA-100	SP-206 GP			
ABS			SP-209 D				SA-100	SP-209 D			
			SP-206 GP				SA-100	SP-206 GP			
PVC rigido			SP-215				SA-205	SP-215			
			SP-207					SP-207			
Polimetilmetacrilato/polycarbonato (senza rivestimento antigraffio)			SP-209 D			AP-C		SP-209 D			
			SP-207			AP-C		SP-207			
Vetro			SP-207					SP-207			
		SA-100					SA-100				
Serigrafia ceramica			SP-207					SP-207			
		SA-100					SA-100				
Legno / compensato								SP-215			

CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO SIKA

### CONDIZIONI PRELIMINARI:

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di olio, grasso, polvere e particelle disperse. A seconda del tipo di sporco possono essere utilizzati Sika® Remover-208, Sika® Cleaner P, detergenti a base acquosa o pulitrice a vapore, ecc. Per i supporti sporchi, potrebbe essere necessario smerigliare la superficie fino ad ottenere un materiale pulito. Verificare la compatibilità con i detergenti utilizzati.

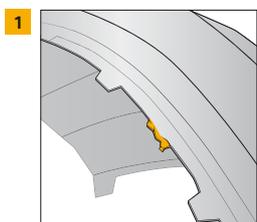
Livelli	Descrizione
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Applicazione di sigillatura generale, piccoli componenti a basso livello di esposizione alle sollecitazioni.</li> <li>■ Applicazioni di incollaggio interno non strutturale, nessuna esposizione a temperature estreme, nessun contatto con acqua</li> </ul>
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Applicazioni di sigillatura che coinvolgono componenti di grandi dimensioni, dove sono prevedibili movimenti dei giunti più significativi</li> <li>■ Applicazioni di incollaggio interno ed esterno in condizioni ambientali normali</li> </ul>
3	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Altre applicazioni, non elencate nei Livelli 1 e 2, in cui sono specificati requisiti aggiuntivi</li> <li>■ Applicazione in serie</li> </ul>

Abbreviazione	Prodotto/Spiegazione
AP-C	Tampone abrasivo, molto fine (ad es. di 3M) + fase di pulizia con passata a secco, SCP o simili
GR-V	Smerigliatura (grana 60 - 80) e pulizia con aspirapolvere
SCP	Sika® Cleaner P
SA-100	Sika® Aktivator-100
SA-205	Sika® Aktivator-205
SCA	Sika® Coating Aktivator
SP-204 N	Sika® Primer-204 N
SP-206 GP	Sika® Primer-206 G+P
SP-207	Sika® Primer-207
SP-209 D	Sika® Primer-209 D
SP-210	Sika® Primer-210
SP-215	Sika® Primer-215

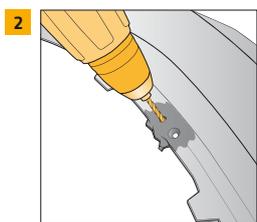


\* **Nota:** Il nome del prodotto è stato variato da Sika® Aktivator a Sika® Aktivator-100

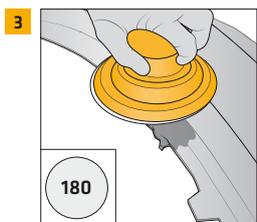
# ADESIVO SIKA SUPERFAST PER RICOSTRUZIONE CLIPS IN PLASTICA



- Danno: rottura di una clip in plastica



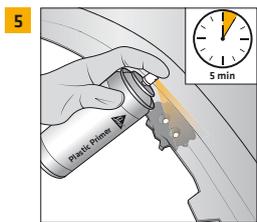
- Eseguire con il trapano, intorno al danno, alcuni fori, realizzando una svasatura a V



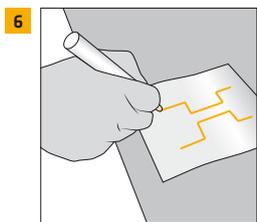
- Carteggiare l'area intorno alla clip rotta utilizzando carta abrasiva a grana 180



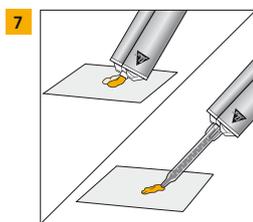
- Pulire l'intera area di lavoro con Sika® Cleaner G+P accertandosi che la superficie sia totalmente asciutta e non rimangano tracce di umidità



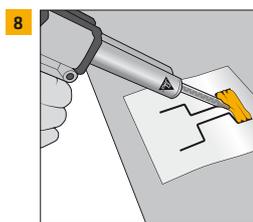
- Spruzzare uno strato sottile di SikaPower®-2900 Primer su entrambi i lati. Lasciar evaporare per 5 min<sup>1)</sup>



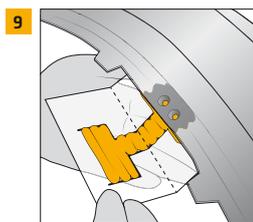
- Disegnare su Sika® Pellicola la forma della clip e della zona di incollaggio



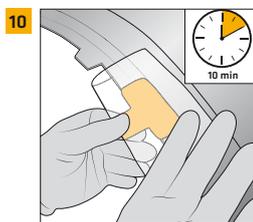
- Estrudere una quantità di materiale fino a che i componenti A e B escono contemporaneamente.
- Inserire lo static mixer ed erogare una piccola quantità di adesivo



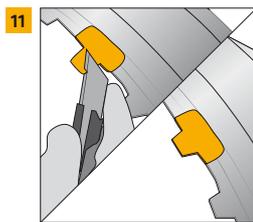
- Applicare l'adesivo Superfast SikaPower®-2925 nella zona disegnata



- Pressare l'adesivo sul retro della sagoma e piegarla a metà



- Pressare sull'altro lato della sagoma ed attendere i tempi di polimerizzazione<sup>1)</sup>



- A polimerizzazione avvenuta, ritagliare la nuova clip adattandola alla forma richiesta



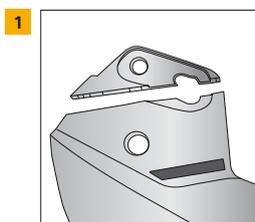
<sup>1)</sup> Tutte le indicazioni di tempo qui riportate sono riferite ad una temperatura di 23°C (ambiente e sottofondo). La velocità di indurimento del prodotto dipende dalla temperatura ed aumenta con temperatura più alta e viceversa. Il tempo di indurimento può essere accelerato applicando calore fino ad 85°C mediante lampade ad infrarossi, coperte riscaldanti o forni. Per maggiori informazioni su questo argomento consultare l'etichetta del prodotto o contattare il Servizio Tecnico Sika



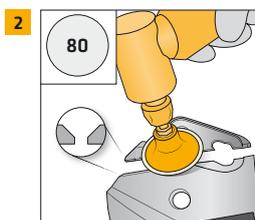
Ulteriori informazioni e video tutorial

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.  
Consultare la Scheda Dati Prodotto in vigore prima di applicare il prodotto

# ADESIVO SIKA SUPERFAST PER INCOLLAGGIO COMPONENTI IN PLASTICA



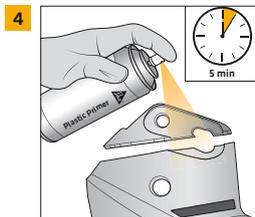
- 1** ■ Danno: rottura di un componente in plastica



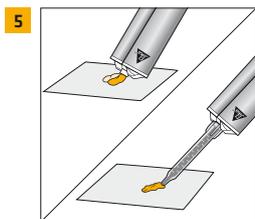
- 2** ■ Carteggiare i bordi laterali del lato esterno, realizzando una svasatura a V (ca. 1 cm). Per la carteggiatura utilizzare carta abrasiva grana 80



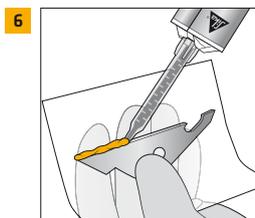
- 3** ■ Pulire l'intera area di lavoro con Sika® Cleaner G+P, accertandosi che la superficie sia totalmente asciutta e non rimangano tracce di umidità



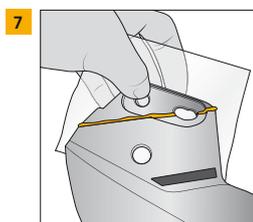
- 4** ■ Spruzzare uno strato sottile di SikaPower®-2900 Primer su entrambi i lati. Lasciar evaporare per 5 min<sup>1)</sup>



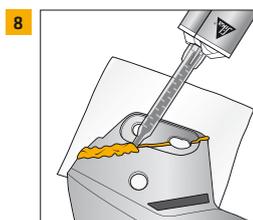
- 5** ■ Estrudere una quantità di materiale fino a che i componenti A e B escono contemporaneamente  
■ Inserire lo static mixer ed erogare una piccola quantità di adesivo



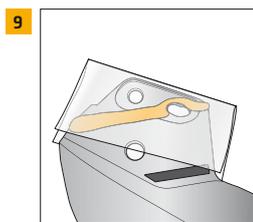
- 6** ■ Posizionare il componente su Sika® Pellicola e applicare l'adesivo Superfast SikaPower®-2925 sul bordo della rottura



- 7** ■ Unire le due parti



- 8** ■ Riempire completamente la fessura con l'adesivo



- 9** ■ Piegare la pellicola, premendo sull'adesivo. Rispettare i tempi di polimerizzazione come indicato sull'etichetta



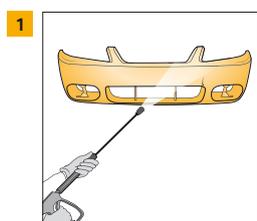
<sup>1)</sup> Tutte le indicazioni di tempo sono riferite a 23°C (ambiente e supporto). Il comportamento di indurimento del prodotto dipende dalla temperatura e aumenta con l'aumentare della temperatura e viceversa. Il tempo di indurimento può essere accelerato applicando calore fino a 85°C con lampade a infrarossi, coperte riscaldanti o forni. Consultare le informazioni relative all'indurimento sull'etichetta del prodotto o contattare il Servizio Tecnico Sika.



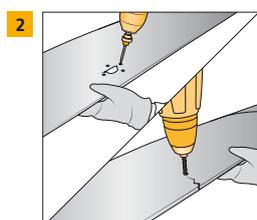
Ulteriori informazioni e video tutorial

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.  
Prima dell'uso, consultare la Scheda Dati Prodotto in vigore.

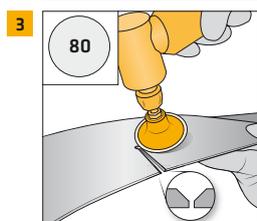
# ADESIVO SIKAFAST PER PLASTICHE RIPARAZIONE PARAURTI IN PLASTICA



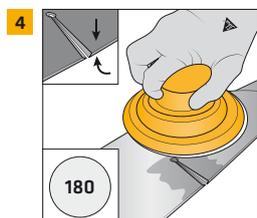
- Sciacquare la parte in plastica con acqua ad alta pressione



- Crepe: forare con il trapano alla fine della rottura realizzando una svasatura a V
- Buchi: Eseguire con il trapano, intorno al danno, alcuni fori realizzando una svasatura a V



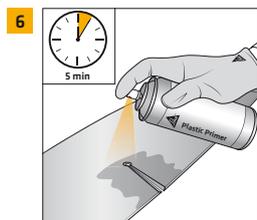
- Carteggiare i bordi laterali del lato esterno, realizzando una svasatura a V (ca.1 cm). Per la carteggiatura utilizzare carta abrasiva grana 80.



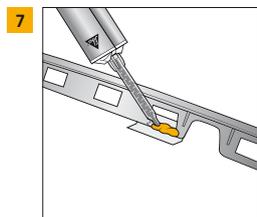
- Carteggiare le superfici interne ed esterne utilizzando carta abrasiva a grana 180



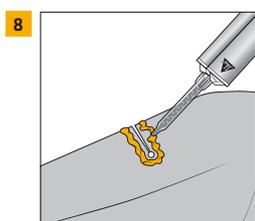
- Pulire l'intera area di lavoro con Sika® Cleaner G+P, accertandosi che la superficie sia totalmente asciutta e non rimangano tracce di umidità



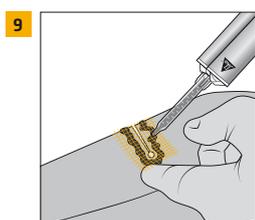
- Spruzzare uno strato sottile di SikaPower®-2900 Primer su entrambi i lati. Lasciar evaporare per 5 min<sup>1)</sup>



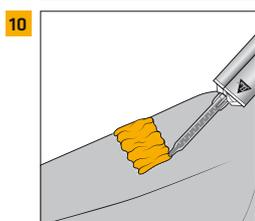
- Estrudere una quantità di materiale fino a che i componenti A e B escono contemporaneamente
- Inserire lo static mixer ed erogare una piccola quantità di adesivo



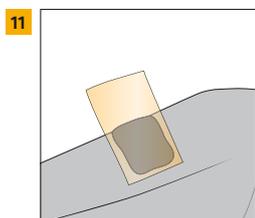
- Applicare l'adesivo, dalla parte interna, intorno alla rottura



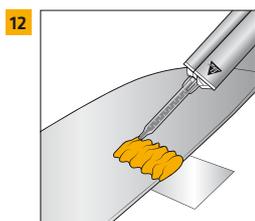
- Posizionare la rete di rinforzo pre-tagliata immergendola nell'adesivo



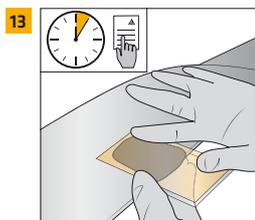
- Applicare l'adesivo sulla rete di rinforzo in modo costante, evitando di inglobare aria, sino alla completa copertura



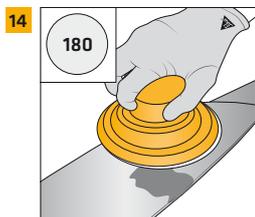
- Modellare l'adesivo utilizzando la pellicola di contorno Sika, dal centro verso l'esterno, evitando di inglobare aria



- Sul lato esterno riempire con l'adesivo la zona danneggiata



- Modellare l'adesivo utilizzando la pellicola di contorno Sika
- Rispettare i tempi di polimerizzazione<sup>1)</sup> come indicato sull'etichetta



- Carteggiare la superficie utilizzando carta abrasiva grana 180 e procedere con il ciclo di finitura e verniciatura.



Ulteriori informazioni e video tutorial

# RIVESTIMENTI PROTETTIVI

## PROCEDURA DI APPLICAZIONE

LATTINE DA UN LITRO		LATTINE PER SPRAY	
1. 	La superficie deve essere pulita, asciutta ed esente da ruggine, polvere e grassi	1. 	La superficie deve essere pulita, asciutta e senza ruggine, polvere e grass
2.  ~40 x	Agitare la lattina circa 40 volte a testa in giù prima dell'uso	2.  ~40 x	Agitare la lattina circa 40 volte a testa in giù prima dell'uso
3.  3 - 6 bar	Utilizzare una pressione dell'aria di circa 3 - 6 bar	3.  20 - 30 cm	Spruzzare da una distanza di 20 - 30 cm
		4.  20 - 30 cm	Spruzzare da una distanza di 20 - 30 cm
		5.  >1 x	Spruzzare più volte con un movimento incrociato per ottenere un rivestimento continuo
		6. 	Pulire la pistola dopo l'uso
 15 - 25°C	Applicare il prodotto a temperatura ambiente		Dopo l'uso, capovolgere la bomboletta e spruzzare rapidamente per liberare il beccuccio
	Non spruzzare su parti del freno o dell'impianto di scarico		Non spruzzare su parti del motore
			Prodotto adatto alla protezione del motore (valido solo per Sikagard®-6250)

Per maggiori dettagli, consultare prima dell'utilizzo del prodotto la Scheda Dati Prodotto più recente disponibile.

<sup>1)</sup> Tutte le indicazioni di tempo sono riferite a 23°C (ambiente e supporto). Il comportamento di indurimento del prodotto dipende dalla temperatura e aumenta con l'aumentare della temperatura e viceversa. Il tempo di indurimento può essere accelerato applicando calore fino a 85°C con lampade a infrarossi, coperte riscaldanti o forni. Consultare le informazioni relative all'indurimento sull'etichetta del prodotto o contattare l'Assistenza Tecnica Sika.

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore.  
Prima dell'uso, consultare la Scheda Dati Prodotto più recente disponibile.





# PARTNER GLOBALE E LOCALE



## CHI SIAMO

Sika AG, Svizzera, è un'azienda chimica specializzata attiva a livello globale. Sika fornisce prodotti per il settore edile e delle costruzioni e per le aziende manifatturiere (auto, bus, camion, treni, impianti solari ed eolici, facciate). Sika è leader nella lavorazione di materiali utilizzati per impermeabilizzare, incollare, insonorizzare, rinforzare e proteggere strutture portanti. Sika offre linee di prodotti di alta qualità che includono additivi per calcestruzzo, malte speciali, sigillanti e adesivi, materiali di rinforzo e smorzamento, sistemi di rinforzo strutturali, pavimentazioni industriali nonché sistemi di copertura e impermeabilizzazione.

## PER ULTERIORI INFORMAZIONI

[www.sika.com/aftermarket](http://www.sika.com/aftermarket)  
[www.sika.com/powercure](http://www.sika.com/powercure)

Si applicano le condizioni generali di vendita in vigore. Prima dell'uso, consultare la Scheda Tecnica di Prodotto più recente disponibile.

**SIKA ITALIA S.P.A.**  
Via Luidi Einaud 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Italia

Tel: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
[info@sika.it](mailto:info@sika.it)  
[www.sika.it](http://www.sika.it)

**BUILDING TRUST**

