

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTack® DRIVE (60 min)

Campione di applicazioni per la sostituzione di vetri per automobili

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica		Poliuretano monocomponente
Colore (CQP001-1)		Nero
Meccanismo di indurimento		Polimerizzazione con l'umidità atmosferica
Densità		1.27 kg/l
Tixotropia		Eccellente
Temperatura di applicazione	prodotto ambiente	5 – 35 °C 5 – 35 °C
Tempo di formazione pelle (CQP019-1)		15 minuti ^A
Tempo aperto (CQP526-1)		10 minuti ^A
Velocità di indurimento (CQP049-1)		Vedere grafico 1
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)		300 %
Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag	60 minuti ^{B/C}
Resistenza di isolamento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Basso conduttivo
Stabilità		12 mesi ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

C) 5 °C / 80 % u.r.

A) 23 °C / 50 % u.r.

D) Conservare sotto 25 °C

B) Dettagli riguardo MDAT contattare Sika

DESCRIZIONE

SikaTack® DRIVE (60 min) è un adesivo per la sostituzione vetri per autoveicoli con proprietà applicative superiori. Offre 60 minuti di Minimum Drive Away Time (MDAT).

SikaTack® DRIVE (60 min) è stato testato secondo FMVSS 212 con manichini al 95° percentile

VANTAGGI

- 60 minuti di Minimum Drive Away Time, in accordo FMVSS 212 con manichini al 95° percentile
- Supporta una calibrazione ADAS rapida e robusta
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie alla tecnologia all-in-one di Sika
- Compatibile con il processo di installazione Black-Primerless e All Black
- Qualità OEM Automotive

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTack® DRIVE (60 min) è adatto solo per utenti professionisti esperti.

Questo prodotto e le relative informazioni di processo sono progettate per la sostituzione di vetri per autoveicoli. Per altre applicazioni, devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

SikaTack® DRIVE (60 min) indurisce per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il contenuto di acqua nell'aria è generalmente più basso e la reazione di indurimento procede un po' più lentamente (vedi grafico 1).

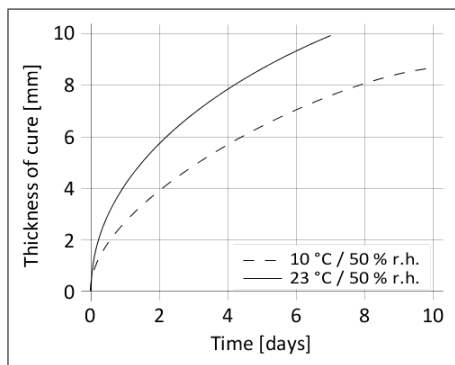


Grafico 1: velocità di polimerizzazione di SikaTack® DRIVE (60 min)

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® DRIVE (60 min) è generalmente resistente all'acqua dolce, all'acqua di mare, agli acidi diluiti e alle soluzioni caustiche diluite; temporaneamente resistente a carburanti, oli minerali, grassi e oli vegetali e animali; non resistente agli acidi organici, alcol glicolico, acidi minerali concentrati e soluzioni caustiche o solventi.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio, polvere e contaminanti.

Le facce di incollaggio devono essere trattate secondo il processo di installazione Sika Black-Primerless o All Black. Ulteriori informazioni sull'applicazione e l'uso dei pretrattamenti sono disponibili nella corrispondente scheda tecnica di prodotto.

Il vetro senza serigrafia richiede un'adeguata protezione UV.

Applicazione

SikaTack® DRIVE (60 min) può essere lavorato tra 5 °C e 35 °C (clima e prodotto), ma devono essere considerati i cambiamenti nella reattività e nelle proprietà dell'applicazione. La temperatura ottimale per substrato e sigillante è compresa tra 15 °C e 25 °C.

Si consiglia di applicare SikaTack® DRIVE (60 min) con una pistola per applicazione a pistone a batteria o pneumatica. Si consideri che la viscosità aumenterà a bassa temperatura. Per una facile applicazione, condizionare l'adesivo a temperatura ambiente prima dell'uso. Per garantire uno spessore uniforme della linea di giunzione, si consiglia di applicare l'adesivo sotto forma di un cordolo triangolare (vedere la figura 1).

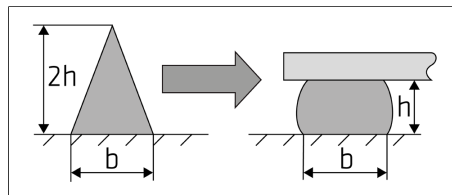


Figura 1: Configurazione raccomandata del cordolo

Il tempo aperto è significativamente più breve nel clima caldo e umido. Il vetro deve essere sempre installato nel tempo aperto. Non installare mai un vetro dopo che il prodotto ha creato una pelle.

Rimozione

SikaTack® DRIVE (60 min) non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette come Sika® Cleaner-350H o un detergente per mani industriale adatto e acqua.

Non usare solventi sulla pelle.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza
- Carta del processo di installazione Black-Primerless
- Carta del processo di installazione All Black

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Unipack	400 ml 600 ml
Cartuccia	300 ml

VALORI BASE DEI DATI PRODOTTO

Tutti i dati tecnici specificati in questo documento si basano su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

INFORMAZIONI SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli su utilizzo, manipolazione, trasporto, stoccaggio ed eliminazione dei prodotti chimici si raccomanda di consultare la relativa scheda di sicurezza, dove sono riportati tutti i dati necessari dal punto di vista fisico, ecologico, tossicologico ed ogni altra informazione sulla sicurezza.

DISCLAIMER

I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'operatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposta presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Diffonibilità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicheranno alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare il nostro Ufficio Tecnico.