

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTack® ALL-30 (Purform®)

Adesivo per vetro primerless a basso contenuto di monomero e ad alte prestazioni.

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

Base chimica	Poliuretano monocomponente (Purform®)
Colore (CQP001-1)	Nero
Meccanismo di indurimento	Polimerizzazione con umidità atmosferica
Densità	1.33 kg/l
Tixotropia	Eccellente
Temperatura di applicazione	prodotto 5 – 35 °C ambiente -5 – 35 °C
Tempo di formazione pelle (CQP019-1)	12 minuti ^A
Tempo aperto (CQP526-1)	8 minuti ^A
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)	60
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)	6 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)	500 %
Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34)	14 N/mm
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-1 / ISO 4587)	3 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	30 minuti ^{B, C}
Temperatura di servizio (CQP509-1 / CQP513-1)	-40 – 80 °C
Durata di conservazione	9 mesi ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % u.r.^C) -5 – 35 °C^B) dettagli su MDAT contattare Sika^D) conservare sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

SikaTack® ALL-30 (Purform®) è basato su Purform®, un poliuretano leader del settore con meno dello 0,1% di diisocianato monomero per una migliore protezione della salute e sicurezza sul lavoro.

SikaTack® ALL-30 (Purform®) è un adesivo con applicazione a freddo per la sostituzione vetri in automotive che offre un Minimum Drive-Away Time (MDAT) di 30 minuti. Può essere utilizzato tutto l'anno ed è ideale per applicazioni mobili o in officina.

SikaTack® ALL-30 (Purform®) è stato testato secondo la norma FMVSS 212 con manichini al 95° percentile.

VANTAGGI

- Meno dello 0,1% di diisocianato monomero per una migliore tutela della salute e sicurezza sul lavoro
- 30 minuti Minimum Drive Away Time, in acc. FMVSS 212 / Manichini al 95° percentile
- Supporta una calibrazione ADAS rapida e robusta
- Le migliori proprietà applicative della categoria
- Qualità Automotive OEM
- Non è richiesto alcun pretrattamento per vetro o serigrafia
- Compatibile con il processo di installazione Clear Aktivator e All Black di Sika
- Compatibile con tutte le marche di automobili grazie alla tecnologia del modulo all-in-one di Sika

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTack® ALL-30 (Purform®) è adatto solo a utenti professionisti esperti. Questo prodotto e le relative informazioni di processo sono progettati per la sostituzione dei vetri automobilistici. Per altre applicazioni, è necessario eseguire test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

SikaTack® ALL-30 (Purform®) polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il contenuto di acqua nell'aria è generalmente inferiore e la reazione di polimerizzazione procede un po' più lentamente (vedere figura 1).

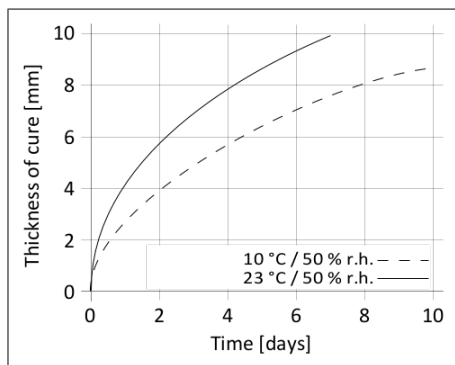


Figura 1: velocità di polimerizzazione per SikaTack® ALL-30 (Purform®)

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® ALL-30 (Purform®) è generalmente resistente all'acqua dolce, all'acqua di mare, agli acidi diluiti e alle soluzioni caustiche diluite; resistente temporaneamente a carburanti, oli minerali, grassi e oli vegetali e animali; non resistente agli acidi organici, all'alcool glicolico, agli acidi minerali concentrati e alle soluzioni o solventi caustici.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

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

Le superfici di incollaggio devono essere preparate con un detergente per vetri di qualità automotive. SikaTack® ALL-30 (Purform®) è in grado di aderire a vetri e serigrafie ceramiche senza pretrattamento aggiuntivo.

La corrosione deve essere rimossa e le abrasioni e i graffi sul metallo nudo devono essere preparati secondo le raccomandazioni di Sika per il trattamento anticorrosione. Per la preparazione delle superfici di incollaggio è necessario leggere e seguire le istruzioni fornite nelle Linee guida generali di Sika per la sostituzione dei vetri dei veicoli.

Informazioni sull'applicazione e l'uso dei pretrattamenti sono disponibili nella relativa scheda tecnica del prodotto.

Il parabrezza senza rivestimento ceramico necessitano di un'adeguata protezione dai raggi UV.

Applicazione

Si consiglia di applicare nome con una potente pistola applicatrice a batteria. Considerare 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 incollaggio si consiglia di applicare l'adesivo sotto forma di un cordone triangolare (vedere figura 1).

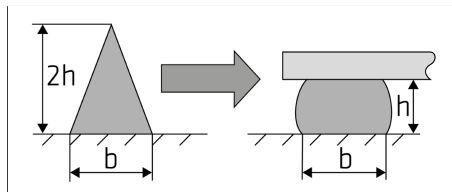


Figura 1: Configurazione del cordolo raccomandata

Il tempo aperto è significativamente più breve nei climi caldi e umidi. Il vetro deve essere sempre installato entro il tempo aperto. Non installare mai un vetro dopo che l'adesivo ha formato una pellicola.

Rimozione

Il materiale SikaTack® ALL-30 (Purform®) non indurito può essere rimosso da utensili e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente idoneo. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente.

Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette disinfettanti come Sika® Cleaner-350H o un detergente industriale per mani idoneo e acqua. Non utilizzare solventi sulla pelle.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono offerte solo a titolo indicativo. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry. Su richiesta sono disponibili copie delle seguenti pubblicazioni:

- Scheda di sicurezza
- Procedura di sostituzione del vetro auto primerless - Guida all'installazione
- Procedura di applicazione All Black Guida all'installazione per la sostituzione del vetro dell'auto
- Procedura Clear Aktivator Guida all'installazione della sostituzione del vetro dell'auto
- Brochure: Sostituzione del vetro dell'auto: sicurezza senza compromessi.
- Linee guida generali per la sostituzione dei vetri dei veicoli

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Unipack	400 ml
	600 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. Diformità 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.