

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTack® PRO (Purform®)

Scelta premium per professionisti della sostituzione vetri per auto

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

Base chimica		Poliuretano monocomponente (Purform®)
Colore (CQP001-1)		Nero
Meccanismo di indurimento		Polimerizzazione con l'umidità atmosferica
Densità		1.32 kg/l
Tixotropia		Eccellente
Temperatura di applicazione	prodotto ambiente	5 – 35 °C -5 – 35 °C
Tempo di formazione pelle (CQP019-1)		18 minuti ^A
Tempo aperto (CQP526-1)		10 minuti ^A
Velocità di indurimento (CQP049-1)		vedere grafico
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		65
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)		7 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)		400 %
Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34)		12 N/mm
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-1 / ISO 4587)		4.5 MPa
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	Con airbag	30 minuti ^{B, C}
Resistenza di isolamento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Basso conduttivo
Stabilità		9 mesi ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C / 50 % u.r.
^C) -5 – 35 °C

^B) per dettagli su MDAT contattare Sika
^D) conservato sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

SikaTack® PRO (Purform®) si basa su tecnologia Purform®, un poliuretano leader del settore con meno dello 0,1% di diisocianato monomero per una migliore protezione della salute e sicurezza sul posto di lavoro.

SikaTack® PRO (Purform®) è un adesivo per sostituzione vetri, applicato a freddo che offre 30 minuti Minimum Drive Away Time (MDAT). Può essere utilizzato tutto l'anno ed è ideale per applicazioni al chiuso o all'aperto. SikaTack® PRO è stato testato secondo FMVSS 212 con manichini al 95° percentile.

VANTAGGI

- Meno dello 0,1% di diisocianato monomero per una migliore protezione di salute e sicurezza sul posto di lavoro
- 30 minuti Minimum drive away time, secondo FMVSS 212/usando manichini per crash test 95th percentile
- Supporta una calibrazione ADAS rapida e robusta
- Le migliori proprietà delle applicazioni della classe
- qualità OEM automobilistica
- Compatibile con il processo di installazione Clear Aktivator e All Black
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie alla tecnologia del modulo all-in-one di Sika

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTack® PRO (Purform®) è adatto solo per utenti professionisti esperti. Questo prodotto e le relative informazioni di processo sono progettati 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® PRO (Purform®) polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il contenuto d'acqua dell'aria è generalmente inferiore e la reazione di indurimento procede un po' più lentamente (vedi grafico 1).

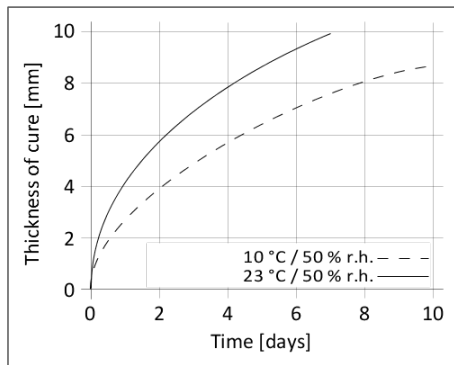


Grafico 1: Velocità di polimerizzazione SikaTack® PRO (Purform®)

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® PRO (Purform®) 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, alcool glicolico, acidi minerali concentrati e 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 facce di incollaggio devono essere trattate secondo il processo di installazione Clear Aktivator o All Black di Sika. Ulteriori informazioni sull'applicazione e l'uso dei pretrattamenti sono disponibili nella scheda tecnica del prodotto corrispondente. Il vetro senza rivestimenti ceramici necessita di un'adeguata protezione dai raggi UV.

Applicazione

Si consiglia di applicare SikaTack® PRO (Purform®) con una potente pistola a batteria. Considera 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 cordolo triangolare (vedi figura 1).

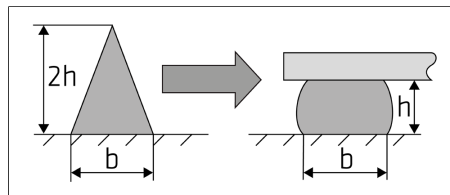


Figura 1: Configurazione cordolo raccomandata

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

Rimozione

SikaTack® PRO (Purform®) 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 utilizzando salviette per le mani come Sika® Cleaner-350H o un idoneo detergente industriale per le mani e acqua. Non utilizzare solventi sulla pelle.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono offerte solo come guida generale. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry. Sono disponibili su richiesta copie delle seguenti pubblicazioni:

- Scheda di sicurezza
 - Tabella processo installazione Clear Aktivator
 - Tabella del processo di installazione di All Black
 - Livello/qualità OEM
- Brochure Sicurezza senza compromessi

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. Difformità 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.