

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

Scelta premium per i professionisti della sostituzione vetro

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)	550 %
Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34)	20 N/mm
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-1 / ISO 4587)	4 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) Informazioni su MDAT, contattare Sika^D) conservare sotto i 25 °C
DESCRIZIONE

SikaTack® MAX 30 (Purform®) è a base di 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® MAX 30 (Purform®) è un adesivo per la sostituzione del vetro automobilistico ad applicazione a freddo 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® MAX 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 protezione della salute e sicurezza sul lavoro
- Minimum Drive Away Time di 30 minuti, secondo FMVSS 212 / manichini al 95° percentile
- Supporta una calibrazione ADAS rapida e affidabile
- Proprietà di applicazione ai vertici della categoria
- Qualità OEM per il settore automobilistico
- Compatibile con il processo Clear Aktivator e il processo All Black Primer di Sika
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie alla tecnologia modulare all-in-one di Sika
- Migliori proprietà di posizionamento

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTack® MAX 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® MAX 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 diagramma 1).

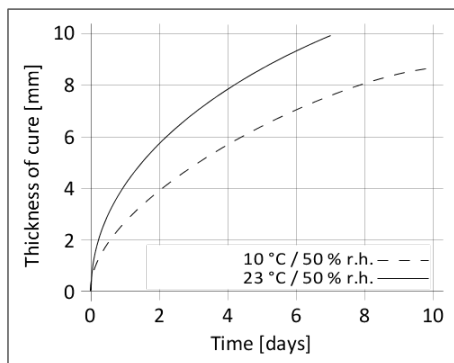


Diagramma 1: Velocità di polimerizzazione SikaTack® MAX 30 (Purform®)

RESISTENZA CHIMICA

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

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 trattate secondo il processo di installazione Clear Aktivator o All Black di Sika. Ulteriori informazioni sull'applicazione e l'utilizzo dei pretrattamenti sono disponibili nella relativa scheda tecnica del prodotto.

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

Applicazione

Si raccomanda di applicare SikaTack® MAX 30 (Purform®) con una pistola a batteria ad alta potenza.

Si tenga presente che la viscosità aumenta a basse temperature. Per facilitare l'applicazione, condizionare l'adesivo a temperatura ambiente prima dell'uso.

Per garantire uno spessore uniforme del cordone di incollaggio, si consiglia di applicare l'adesivo a forma di cordone triangolare (vedere figura 1).

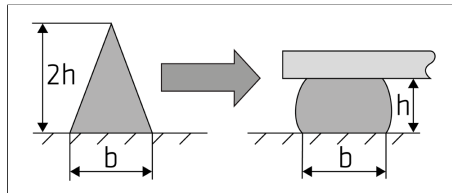


Figura 1: Configurazione raccomandata del cordolo

Il tempo di lavorabilità si riduce significativamente in climi caldi e umidi. Il vetro deve essere sempre installato entro il tempo di lavorabilità. Non installare mai un vetro dopo che l'adesivo ha formato una pellicola superficiale.

Rimozione

Rimozione: Il materiale SikaTack® MAX 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. Mani e pelle esposta devono essere lavate immediatamente con salviette detergenti 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 fornite a titolo puramente indicativo. Per consulenza su applicazioni specifiche, si prega di contattare l'Ufficio Tecnico di Sika Industry.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Schede di sicurezza
- Processo Clear Aktivator - Istruzioni per l'installazione del vetro auto sostitutivo
- Processo di applicazione All Black Primer - Istruzioni per l'installazione del vetro auto sostitutivo
- Brochure: Sicurezza senza compromessi nella sostituzione del vetro auto

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Unipack	400 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.