BUILDING TRUST

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® MAX 30 (Purform®)

La soluzione professionale per le esigenze più elevate nel settore della sostituzione dei vetri delle autovetture

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO (PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA)

Base chimica		Poliuretano monocomponente (tecnologia Purform®)
Colore (CQP001-1)		Nero
Meccanismo di indurimento		Igroindurente
Densità (prima indurimento)		1.33 kg/l
Resistenza alla colatura		Ottima
Temperatura d'impiego	prodotto ambiente	Tra 5 °C e 35 °C Tra -5 °C e 35 °C
Tempo 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 della frattura (CQP045-1 / ISO 34)		20 N/mm
Resistenza al taglio per trazione (CQP046-1 / ISO 4587)		4 MPa
Tempo di riconsegna minimo (autovetture) secondo FMVSS 212 (CQP511-1)		30 minuti [B, C]
Temperatura di servizio (CQP513-1)		Tra -40 °C e 80 °C
Durata di conservazione		9 mesi [D]

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % u.r.
[B] Maggiori dettagli sull'orario di partenza sicuro sono disponibili su richiesta presso Sika
[C] Tra -5 °C e 35 °C
[D] Stoccato sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

SikaTack® MAX 30 (Purform®) si basa sulla tecnologia Purform®. La tecnologia Purform® consente di ottenere prodotti poliuretanici ad alte prestazioni con meno dello 0.1 % di diisocianato monomerico per una migliore protezione della salute e sicurezza sul lavoro.
SikaTack® MAX 30 (Purform®) è un adesivo per parabrezza applicabile a freddo particolarmente indicato per la sostituzione di vetri di autovetture. Il prodotto offre un tempo di riconsegna vettura in sicurezza (SDAT) di soli 30 minuti.
Il prodotto è adatto all'uso mobile e fisso durante tutto l'anno.
SikaTack® MAX 30 (Purform®) è stato testato secondo la norma FMVSS 212.

VANTAGGI

- Meno dello 0.1 % di diisocianato monomerico per una migliore protezione della salute e sicurezza sul lavoro
- Tempo di riconsegna vettura in sicurezza di 30 minuti, testato secondo la norma FMVSS 212
- Consente una calibratura rapida e stabile dei sistemi di assistenza alla guida
- Eccellenti caratteristiche di applicazione
- Qualità OEM per il settore automobilistico
- Compatibile con le istruzioni di installazione Sika "Clear-Aktivator-Prozess" (nero senza primer) e "All-Black-Prozess" (con primer nero)
- Compatibile con tutte le marche di autoveicoli grazie alla tecnologia di modulo all-in-one di Sika
- Posizionamento sicuro del parabrezza

CAMPO D'IMPIEGO

SikaTack® MAX 30 (Purform®) è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.
Il prodotto e le relative istruzioni per l'uso sono stati elaborati per la sostituzione di vetri su autovetture. Se il prodotto viene impiegato per applicazioni diverse dalla sostituzione di parabrezza, si raccomanda di effettuare prove preliminari con materiali originali alle condizioni di riparazione al fine di verificare l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO D'INDURIMENTO

SikaTack® MAX 30 (Purform®) indurisce per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il tenore di umidità dell'aria è inferiore e la reazione di reticolazione procede quindi più lentamente (vedi diagramma 1).

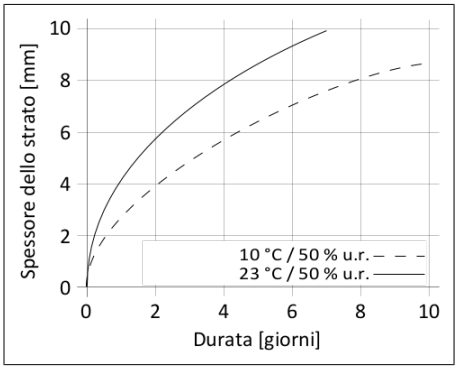


Diagramma 1: velocità di polimerizzazione di SikaTack® MAX 30 (Purform®)

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® MAX 30 (Purform®) è generalmente ad acqua dolce, acqua di mare, soluzioni diluite di acidi e basi; resistente nel breve periodo a carburanti, oli minerali, grassi e oli vegetali e animali; non resistente ad acidi organici, alcool, soluzioni concentrate caustiche e di acidi minerali, solventi.

MESSA IN OPERA

Preparazione della superficie

Le superfici devono essere pulite, asciutte, prive di oli, grassi, polvere e impurità.
Pretrattare le superfici di adesione conformemente alle procedure Sika di montaggio «Clear Activator» (senza primer nero) o «All Black» (con primer nero).
Per informazioni sull'impiego e l'utilizzo degli agenti di pretrattamento consultare la scheda dati sulle caratteristiche del rispettivo prodotto.
I parabrezza senza serigrafia ceramica necessitano di una protezione supplementare dai raggi UV.

Applicazione

Applicare SikaTack® MAX 30 (Purform®) con una pistola ad accumulatore adatta e sufficientemente performante.
Considerare l'incremento della viscosità a basse temperature. Per una facile applicazione, condizionare l'adesivo a temperatura ambiente prima dell'uso.
Per ottenere uno spessore uniforme dell'adesivo si raccomanda l'applicazione a cordolo triangolare (vedi figura 1).

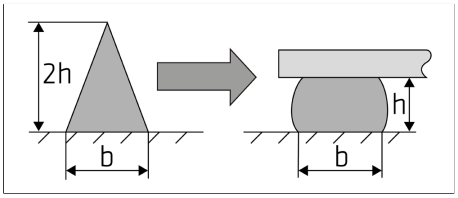


Figura 1: modalità consigliata per l'applicazione dell'adesivo

Il tempo aperto è significativamente più corto in condizioni climatiche di caldo e umidità. Il vetro va sempre montato entro il tempo aperto. Non istallare mai il vetro dopo che il prodotto ha formato la pelle superficiale.

Rimozione

SikaTack® MAX 30 (Purform®) non indurito può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente idoneo. Il materiale indurito può essere rimosso solo meccanicamente.
Mani e pelle vanno lavate immediatamente utilizzando salviette per la pulizia delle mani (ad es. Sika® Cleaner-350H) o un idoneo lavamani industriale ed acqua.
Sulla pelle non utilizzare solventi!

ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono fornite unicamente a titolo orientativo. Per una consulenza su applicazioni specifiche contattare il dipartimento tecnico di Sika Industry.
I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dei dati di sicurezza
- istruzioni di installazione Sika "Clear-Aktivator-Prozess" (senza primer nero)
- istruzioni di installazione Sika "All-Black-Prozess" (con primer nero)

CONFEZIONAMENTO

Cartuccia	300 ml
Unipac	400 ml 600 ml

DATI DI BASE DEL PRODOTTO

Tutti i dati tecnici riportati nella presente scheda dati del prodotto si basano su prove di laboratorio. I dati di misurazione effettivi potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

SICUREZZA SUL LAVORO E TUTELA DELLA SALUTE

Per indicazioni riguardanti il trasporto, la manipolazione, l'impiego, lo stoccaggio e lo smaltimento dei nostri prodotti, si raccomanda di consultare la relativa scheda dati di sicurezza, la quale riporta tutte le indicazioni essenziali sotto il profilo fisico, tossicologico, ecologico e della sicurezza.

DISCLAIMER

Le indicazioni riportate nella presente scheda dati del prodotto, istruzioni per la messa in opera e l'impiego dei prodotti Sika, sono fornite in buona fede in base alle conoscenze e all'esperienza attuali per una messa in opera in condizioni normali, fermo restando che i prodotti siano stati adeguatamente immagazzinati, movimentati e utilizzati. Le differenze di materiale, substrati e reali condizioni di messa in opera non consentono a Sika di fornire alcuna garanzia sul risultato dell'opera, né alcuna responsabilità – qualunque sia la natura del rapporto giuridico – può essere imputata a Sika in base alle presenti informazioni o a qualsivoglia altra consulenza fornita a voce, sempreché a Sika non sia attribuibile un dolo o negligenza grave. In tal caso l'utilizzatore è tenuto a provare di aver fornito a Sika per iscritto, tempestivamente e in modo completo tutte le informazioni necessarie a Sika per valutare in modo appropriato la messa in opera efficace del prodotto. L'utilizzatore è tenuto a testare l'idoneità del prodotto per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto. I diritti di proprietà di terzi devono essere imperativamente rispettati. Per il resto, valgono le nostre condizioni di vendita e di consegna vigenti. Fa stato la scheda dati del prodotto locale più recente, che l'utilizzatore dovrebbe sempre richiederci.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch