

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® GO!

Adesivo per parabrezza di semplice applicazione

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

Base chimica	Poliuretano monocomponente
Colore (CQP001-1)	Nero
Meccanismo di indurimento	Igroindurente
Densità (prima indurimento)	1.2 kg/l
Resistenza alla colatura	Eccellente
Temperatura d'impiego	prodotto ambiente
Tempo pelle (CQP019-1)	20 minuti ^A
Tempo aperto (CQP526-1)	15 minuti ^A
Velocità di indurimento (CQP049-1)	Vedi diagramma 1
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 7619-1)	70
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)	8 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)	300 %
Resistenza alla propagazione della frattura (CQP045-1 / ISO 34)	10 N/mm
Resistenza al taglio per trazione (CQP046-1 / ISO 4587)	6 MPa
Tempo di riconsegna minimo (autovetture) secondo FMVSS 212 (CQP 511-1)	con airbag
Durata di conservazione (CQP016-1)	12 mesi ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^A) 23 °C: 50 % um. rel.^C) 5 °C: 80 % um. rel. - 40 °C: 20 % um. rel.^B) Per i dettagli sul tempo minimo di riconsegna vettura in sicurezza contattare Sika^D) Stoccato sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

SikaTack® GO! è un adesivo per la sostituzione di vetri di autoveicoli utilizzabile a freddo che offre un tempo di riconsegna della vettura in sicurezza (SDAT) minimo di due ore. Il prodotto può essere applicato anche con una pistola manuale.

SikaTack® GO! è stato testato secondo i requisiti più severi dello standard statunitense FMVSS 212 con manichini per crash test corrispondenti al 95 % della popolazione adulta maschile mondiale.

VANTAGGI

- Tempo di riconsegna della vettura in sicurezza (SDAT) minimo di due ore secondo la FMVSS 212/95th Percentil Dummies
- Compatibile con tutte le marche di autoveicoli grazie alla tecnologia di modulo all-in-one di Sika
- Ottimizzato per condizioni climatiche calde
- Compatibile con le procedure di montaggio «black primerless» o «all-black»
- Privo di solventi
- Ottimizzato per l'impiego con pistole manuali
- Qualità Automotive OEM

CAMPO D'IMPIEGO

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

SikaTack® GO! è appositamente concepito per la sostituzione di vetri di autoveicoli.

Se il prodotto viene impiegato per applicazioni diverse, 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® GO! 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).

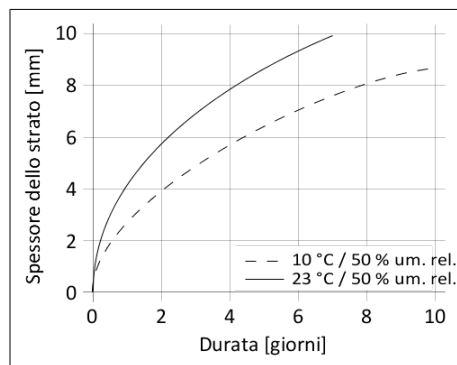


Diagramma 1: velocità di polimerizzazione di SikaTack® GO!

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® GO! è generalmente resistente 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 e polvere.

Pretrattare le superfici da incollare conformemente alle indicazioni per il montaggio con il sistema Sika «black primerless» o «all-black». 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 supplementari dai raggi UV.

Applicazione

Applicare SikaTack® GO! con una pistola ad accumulatore o una pistola pneumatica ad aria compressa. SikaTack® GO! può essere applicato anche con una pistola manuale adatta. 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).

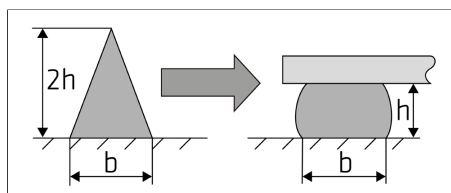


Fig. 1 modalità consigliata per l'applicazione dell'adesivo

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

Rimozione

SikaTack® GO! 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
- indicazioni Sika per la sostituzione di vetri di autoveicoli

CONFEZIONAMENTO

Cartuccia	300 ml
Unipac	400 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 richiederli.

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® GO!
Version 02.01 (09 - 2021), it_CH
012002210083001000

Sika Svizzera SA
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

