

SikaTack[®] Drive

Il prodotto campione per la sostituzione vetri Automotive

Dati Tecnici di Prodotto

Base chimica	poliuretano 1-C
Colore (CQP ¹ 001-1)	nero
Meccanismo di indurimento	umidità atmosferica
Densità (non polimerizzato) (CQP 006-4)	1.2 kg/l circa
Proprietà di non scorrimento (tixotropia) (CQP 061-1)	ottime
Temperatura di applicazione	da +5°C a +35°C
Tempo di fuori polvere ² (CQP 019-1)	15 min. circa
Tempo aperto ² (CQP 526-1)	10 min. circa
Velocità di indurimento (CQP 049-1)	vedi diagramma 1
Durezza Shore A (CQP 023-1 / ISO 868)	70 circa
Resistenza a trazione (CQP 036-1 / ISO 37)	8 N/mm ² circa
Allungamento a rottura (CQP 036-1 / ISO 37)	250% circa
Resistenza alla lacerazione (CQP 045-1 / ISO 34)	10 N/mm circa
Resistenza a taglio per trazione (CQP 046-1 / ISO 4587) spessore 4 millimetri	6 N/mm ² circa
Tempo di riconsegna vettura ³ (automobili) secondo FMVSS 212 / 208	con doppio airbag 2 ore senza airbag 30 min
Resistività elettrica (CQP 079-2 / ASTM D 257-99)	1 x 10 ⁹ Ω cm circa
Stabilità (stoccato a T < 25°C) (CQP 016-1)	9 mesi

¹⁾ CQP = Corporate Sika Quality Procedure ²⁾ 23°C / 50% u.r. ³⁾ da +5°C a +35°C, indipendente dall'umidità atmosferica, senza cinture di sicurezza

Descrizione

SikaTack[®] Drive è un adesivo per parabrezza da applicare a freddo di semplice utilizzo, caratterizzato da eccellenti proprietà. E' idoneo all'uso per la sostituzione di vetri su tutti i tipi di automobili, con o senza airbags. Ha un tempo di riconsegna vettura in sicurezza di 2 ore a temperature comprese tra i +5°C e i +35°C a tutti i livelli di umidità atmosferica.

SikaTack[®] Drive è prodotto in accordo ai sistemi di assicurazione qualità ISO 9001 / 14001 e al programma responsible care.

Vantaggi

- Utilizzabile senza primer nero
- Esente da solventi
- Filo corto
- Ottima tixotropia
- Applicazione semplice e "pulita"
- Modulo Sika[®] "All-in-one" (adatto a tutti i veicoli)
- Idoneo all'uso su veicoli con antenna integrata nel parabrezza
- Ridotti tempi di riconsegna vettura³ in sicurezza secondo gli standard FMVSS 212/208 (senza cinture, doppio airbag)
- Contribuisce a prevenire la corrosione galvanica su veicoli con scocca in alluminio

Campi di applicazione

SikaTack[®] Drive è stato specificamente formulato per il settore della sostituzione di parabrezza auto (Automotive Glass Replacement). Date le sue eccellenti proprietà è idoneo per applicazioni sia in officina sia con servizio mobile. Questo prodotto è dedicato all'uso da parte di utenti professionali. Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali sono necessarie prove preliminari con materiale originale rispettando le direttive della messa in opera.



Meccanismo di indurimento

SikaTack® Drive indurisce per reazione con l'umidità atmosferica. Alle basse temperature il contenuto di umidità nell'aria è inferiore e pertanto l'indurimento procede più lentamente (vedi diagramma).

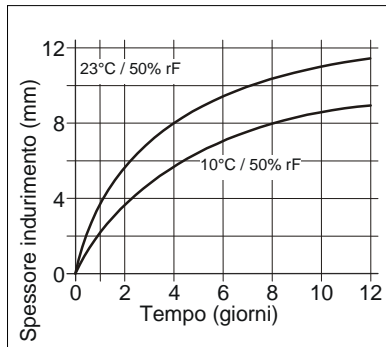


Diagramma 1: Velocità di indurimento di Sikaflex® Drive (New Formulation)

Resistenza chimica

SikaTack® Drive è resistente all'acqua, ad agenti di pulizia acquosi (inclusi pulitori per parabrezza contenenti alcool); resistente nel breve periodo a carburanti, oli minerali, grassi ed oli vegetali e animali; non resistente agli acidi organici, alcool, acidi minerali concentrati e soluzioni caustiche o diluenti.

Le suddette informazioni sono di carattere generale. Specifici consigli verranno forniti su richiesta.

Metodo di applicazione

Rimozione vecchio vetro

Rimuovere il vetro danneggiato seguendo le istruzioni fornite dal costruttore del veicolo.

Preparazione delle superfici

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

Si consiglia di trattare le superfici da incollare con un agente di pulizia e attivazione o con idoneo primer. Le superfici di vetro devono essere pre-trattate con Sika® Aktivator PRO o Sika® Aktivator per limitare movimenti del vetro in caso di incidente.

Specifiche Informazioni su applicazione e uso di agenti attivatori ecc. sono reperibili nelle relative PDS. Le informazioni qui fornite sono da

intendersi come linee guida generali. Consigli specifici possono essere forniti a richiesta.

Applicazione

Forare la membrana protettiva. Tagliare il beccuccio delle dimensioni raccomandate dal costruttore del veicolo ed avvitarlo sulla cartuccia

Per risultati soddisfacenti si raccomanda l'uso di una pistola a pistone. Per assicurare uno spessore uniforme dell'adesivo una volta compresso dal vetro, se ne raccomanda l'applicazione in forma di cordolo triangolare (vedi figura).

In combinazione con Sika® Aktivator PRO, la temperatura dei substrati deve essere compresa tra -10°C e +35°C, per altri pre-trattamenti il limite inferiore è di +5°C.

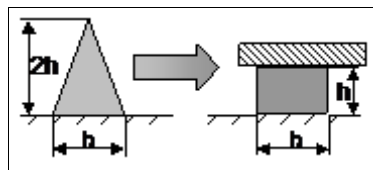


Figura 1: Configurazione raccomandata del cordolo

Pulizia

E' possibile rimuovere dagli attrezzi SikaTack® Drive non polimerizzato con Sika® Remover-208 o altri idonei solventi. Una volta indurita, il materiale può essere asportato solo meccanicamente. Mani e pelle vanno subito lavate utilizzando le salviette Sika® Handclean o un idoneo lavamani industriale e dell'acqua. Non utilizzare solventi!

Altre informazioni

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili a richiesta:

- Schede di sicurezza

Confezioni

Cartuccia	300 ml
Unipac	400 ml

Valori

Tutti i dati tecnici specificati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

Importante

Per informazioni e consigli sulla utilizzazione, 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 inerente la sicurezza.

Nota

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika.

In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Ulteriori informazioni disponibili su:
www.sika.ch
www.sika.com

Sika Schweiz AG
Industry
Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Svizzera
Tel. +41 58 436 40 40
Fax +41 58 436 45 64

Consulenza tecnica
0800 81 40 40
Ordinazioni
0800 82 40 40



Sika®