

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® ELITE (Purform®)

Progettato per Sika® PowerCure – Prestazioni rapide in quasi ogni condizione climatica

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 ^A
Densità (prima indurimento)		1.33 kg/l
Resistenza alla colatura		Ottima
Temperatura d'impiego	prodotto ambiente	Tra 10 °C e 40 °C Tra -10 °C e 45 °C
Tempo aperto (CQP526-1)		10 minuti ^B
Velocità di indurimento (CQP049-1)		Vedi tabella 1
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		60
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)		7 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)		4.5 MPa
Tempo di riconsegna minimo (autovetture) secondo FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag	30 minuti ^{C, D}
Indurimento a livello OEM (CQP046-1 / ISO 4587)		60 minuti ^B
Resistenza di isolamento (CQP079-2 / DIN IEC 60167)		Basso conduttivo
Durata di conservazione		9 mesi ^E

CQP = Corporate Quality Procedure

^{C)} Per maggiori dettagli sul tempo di riconsegna vettura in sicurezza contattare Sika

^{A)} Accelerato con PowerCure

^{D)} Tra -10 °C e 35 °C

^{B)} 23 °C / 50 % um. rel.

^{E)} Stoccato sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

SikaTack® ELITE (Purform®) si basa sulla tecnologia Purform®. La tecnologia Purform® consente di ottenere prodotti poliuretanicici ad alte prestazioni con meno dello 0.1 % di diisocianato monomero per una migliore protezione della salute e sicurezza sul lavoro.

SikaTack® ELITE (Purform®) offre un tempo di riconsegna vettura in sicurezza (SDAT) di 30 minuti e polimerizza al livello OEM in soli 60 minuti.

SikaTack® ELITE (Purform®) viene applicato utilizzando il dispenser Sika® PowerCure.

Il prodotto può essere utilizzato tutto l'anno per applicazioni al chiuso o all'aperto ed è stato testato secondo lo standard FMVSS 212.

VANTAGGI

- Meno dello 0.1 % di diisocianato monomero per una migliore protezione della salute e sicurezza sul lavoro
- Tempo di riconsegna vettura in sicurezza di 30 minuti
- Testato secondo i requisiti più severi dello standard statunitense FMVSS 212 con manichini per crash test corrispondenti al 95% della popolazione adulta maschile mondiale
- Consente una calibratura rapida e stabile dei sistemi di assistenza alla guida
- Polimerizza al livello OEM in 60 minuti quasi indipendentemente dalle condizioni ambientali
- Compatibile con le procedure Sika di montaggio «Clear Activator» (senza primer nero) e «All Black» (con primer nero)
- Compatibile con tutte le marche di autoveicoli grazie alla tecnologia di modulo all-in-one di Sika

CAMPO D'IMPIEGO

SikaTack® ELITE (Purform®) è esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

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.

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

SikaTack® ELITE (Purform®)
Version 02.01 (03 - 2024), it_CH
012002250023002000



MECCANISMO D'INDURIMENTO

SikaTack® ELITE (Purform®) indurisce quasi indipendentemente dalle condizioni atmosferiche per reazione con l'umidità resa disponibile dalla pasta accelerante. Per lo sviluppo approssimativo della resistenza si veda la tabella 1.

Tempo [min]	Resistenza [MPa]
60	1.8
120	3.6

Tabella 1: resistenza al taglio per trazione (CQP 046-1) a 23 °C e 50 % um. rel.

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® ELITE (Purform®) 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, 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.

Il parabrezza senza serigrafia ceramica necessita di una protezione supplementare dai raggi UV.

Applicazione

Preparare il dispenser PowerCure conformemente al manuale d'uso. Se l'applicazione viene interrotta per più di 2 minuti, sostituire il miscelatore.

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).

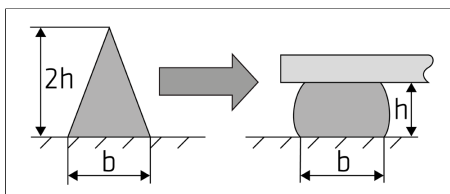


Figura 1: modalità consigliata per l'applicazione dell'adesivo

Il tempo aperto è significativamente più breve 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® ELITE (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
- indicazioni Sika per la sostituzione di vetri di autoveicoli «Procedura Clear Activator» (senza primer nero)
- indicazioni Sika per la sostituzione di vetri di autoveicoli «Procedura All Black» (con primer nero)
- manuale e guida rapida PowerCure

CONFEZIONAMENTO

Sistema unipac PowerCure	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 richiederli.