

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaTack® Drive (2hr)

Il campione dell'applicazione

DATI TIPICI DI PRODOTTO (FURTHER VALUES SEE SAFETY DATA SHEET)

Base chimica		Poliuretano monocomponente
Colore (CQP001-1)		Nero
Meccanismo di indurimento		Indurimento con umidità atmosferica
Densità		1.23 kg/l
Tixotropia		Molto buona
Temperatura di applicazione	prodotto ambiente	5 – 35 °C 5 – 35 °C
Tempo di formazione pelle (CQP019-1)		15 minuti ^A
Tempo aperto (CQP526-1)		10 minuti ^A
Velocità di indurimento (CQP049-1)		vedere diagramma 1
Durezza shore A (CQP023-1 / ISO 48-4)		70
Resistenza a trazione (CQP036-1 / ISO 527)		8 MPa
Allungamento a rottura (CQP036-1 / ISO 527)		250 %
Resistenza alla propagazione di taglio (CQP045-1 / ISO 34)		10 N/mm
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-1 / ISO 4587)		6 MPa
Modulo a taglio al 10 % (CQP081-1)		All-in-one
Minimum Drive Away Time (cars) according FMVSS 212 (CQP511-1)	con airbag senza airbag	2 ore ^{B/C} 30 minuti ^{B/C}
Stabilità		12 mesi ^D

CQP = Corporate Quality Procedure

^C) 5 °C / 60 % u.r.^A) 23 °C / 50 % u.r.^D) conservare a temperatura inferiore a 25 °C^B) Dettagli su MDAT contattare Sika

DESCRIZIONE

SikaTack® Drive (2hr) è un adesivo per la sostituzione del vetro applicato a freddo che offre 2 ore di Minimum Drive Away Time (MDAT).

È stato testato secondo le norme FMVSS 212 con manichini senza cintura per crash test.

VANTAGGI

- 2 ore di Minimum Drive Away Time, acc. FMVSS 212 / manichini senza cintura
- Compatibile con tutte le marche di auto grazie alla tecnologia del modulo all-in-one di Sika
- Compatibile con il processo di installazione Black-Primerless e All Black
- Qualità OEM Automotive
- Esente da solventi

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaTack® Drive (2hr) è adatto solo per utenti professionisti esperti.

Questo prodotto e le relative informazioni sul processo sono progettati per la sostituzione dei vetri per autoveicoli. Per altre applicazioni, devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO

SikaTack® Drive (2hr) polimerizza per reazione con l'umidità atmosferica. A basse temperature il contenuto di acqua dell'aria è generalmente inferiore e la reazione di polimerizzazione procede un po' più lentamente (vedi diagramma 1).

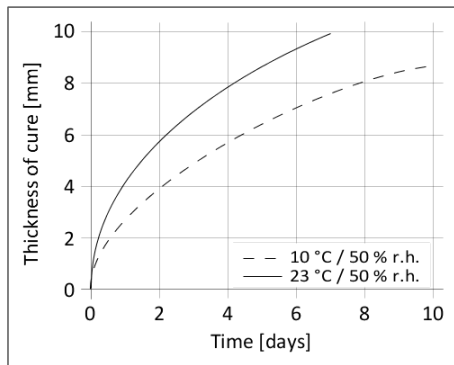


Diagramma 1: Velocità di indurimento di SikaTack® Drive (2hr)

RESISTENZA CHIMICA

SikaTack® Drive (2hr) è generalmente resistente all'acqua dolce, all'acqua di mare, agli acidi diluiti e alle soluzioni caustiche diluite; resistente temporaneamente a combustibili, oli minerali, grassi e oli vegetali e animali; non resistente ad acidi organici, alcool glicolico, acidi minerali concentrati e soluzioni caustiche o solventi.

METODO DI APPLICAZIONE

Preparazione della superficie

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

Le superfici di incollaggio devono essere trattate secondo il processo di installazione Black-Primerless o All Black di Sika. Ulteriori informazioni sull'applicazione e l'uso dei pretrattamenti sono disponibili nella corrispondente scheda tecnica del prodotto.

I parabrezza non serigrafati richiedono un'adeguata protezione dai raggi UV.

Applicazione

SikaTack® Drive (2hr) può essere utilizzato tra 5 °C e 35 °C (clima e prodotto) ma è necessario considerare i cambiamenti nella reattività e nelle proprietà applicative. La temperatura ottimale per substrato e sigillante è compresa tra 15 °C e 25 °C.

Si consiglia di applicare SikaTack® Drive (2hr) con una pistola di applicazione a pistone alimentata a batteria o ad aria.

Si consideri che la viscosità aumenterà a bassa temperatura. Per una facile applicazione, condizionare l'adesivo a temperatura ambiente prima dell'uso.

Per garantire uno spessore uniforme della linea di giunzione si consiglia di applicare l'adesivo a forma di cordolo triangolare (vedi figura 1)

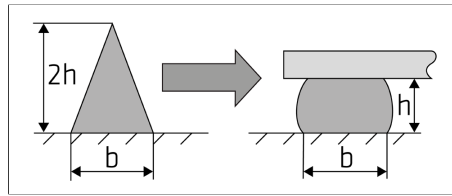


Figura 1: Configurazione raccomandata del cordolo

Il tempo aperto è significativamente ridotto in climi caldi e umidi. Il vetro deve essere sempre installato entro il tempo aperto dell'adesivo. Non installare mai un vetro dopo che l'adesivo ha formato la pelle.

Rimozione

SikaTack® Drive (2hr) non polimerizzato può essere rimosso da strumenti e attrezzature con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, il materiale può essere rimosso solo meccanicamente. Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente utilizzando salviette per le mani come Sika® Cleaner-350H o un idoneo detergente industriale per le mani e acqua. Non utilizzare solventi sulla pelle!

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui contenute sono fornite solo come guida generale. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.

Su richiesta sono disponibili copie delle seguenti pubblicazioni:

- Scheda di sicurezza
- Schema del processo di installazione Black-Primerless
- Schema del processo di installazione All Black

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Unipack	400 ml
	600 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. Difformità 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.