BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaFast®-1640

Kit adesivo acrilico senza miscelazione per specchietti retrovisori

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

Proprietà		SikaFast®-1640 Gel	SikaFast®-1640 Activator
Base chimica		**Uretano-acrilato modificato**	Metacrilato monomerico
Colore (CQP001-1)		Giallo chiaro	Verde chiaro
	Colore mescolato	Giallo chiaro	
Meccanismo di indurimento		Polimerizzazione	
Densità		1.08 kg/l	1.08 kg/l
Consistenza		**Gel tixotropico**	Liquido
Temperatura di applicazione		5 – 35 °C	
Tempo di movimentazione		20 secondi [A]	
Tempo di indurimento	80% della forza finale	12 ore [A]	
Durezza shore D (CQP023-1 / ISO 48-4)		65 – 70	
Resistenza a taglio sovrapposto (CQP046-6 / ISO 4587)		18 MPa	
Temperatura di servizio (CQP509-1 / CQP513-1)		-55 – 120 °C	
Stabilità		12 mesi [B]	

CQP = Corporate Quality Procedure

[A] 23 °C / 50 % u.r.

[B] Conservare a temperatura inferiore a 25 °C e non esposto alla luce solare diretta

DESCRIZIONE

SikaFast®-1640 è un bicomponente a base acrilica senza miscelazione, tenace e resistente agli urti. È adatto per incollare vetro, ceramica, metallo e una combinazione di questi materiali.

Il gel SikaFast®-1640 deve essere usato in combinazione con il SikaFast®-1640 Activator.

VANTAGGI

- Ideale per fissare gli specchietti retrovisori ai parabrezza
- Sostanza reattiva al 100%, senza solventi
- Polimerizzazione molto veloce

CAMPI DI APPLICAZIONE

SikaFast®-1640 è ideale per fissare gli specchietti retrovisori ai parabrezza dei veicoli. È adatto per incollare vetro, ceramica e metalli, nonché combinazioni di questi materiali. Può anche essere usato per materiali magnetici (ferriti).

Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti.Devono essere eseguiti test con substrati e condizioni reali per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali.

MECCANISMO DI INDURIMENTO
SikaFast®-1640 è un sistema acrilico senza miscelazione che indurisce per polimerizzazione radicalica quando SikaFast®-1640 Gel e SikaFast®-1640 Activator vengono messi in contatto tra di loro.

RESISTENZA CHIMICA
In vista di una potenziale esposizione chimica o termica, è necessario condurre un progetto relativo al test.

METODO DI APPLICAZIONE
Preparazione della superficie
Le superfici devono essere pulite, asciutte e prive di qualsiasi traccia di grasso, olio e polvere. Rimuovere tutte le particelle o residui pulendoli accuratamente, ad esempio con un panno IPA.
A causa della diversità dei materiali, sono necessari test preliminari con substrati originali.

Applicazione
Contrassegnare l'area in cui è necessario applicare l'adesivo per un corretto allineamento.
Applicare abbondantemente l'attivatore SikaFast®-1640 con il pennello che fa parte della chiusura del flacone su una delle superfici di incollaggio. Sulle applicazioni da vetro a metallo, l'attivatore SikaFast®-1640 viene applicato sul lato vetro.
L'attivatore SikaFast®-1640 è privo di solventi e deve essere liquido quando si uniscono le due parti. Non deve pertanto asciugarsi.
Applicare uno strato sottile di SikaFast®-1640 Gel sull'altro substrato.
Unire la parte con la superficie di vetro attivata e mantenere una leggera pressione per circa 20 secondi. L'adesivo in eccesso deve essere rimosso immediatamente (entro 40 secondi dall'unione) con un panno pulito.
L'adesivo raggiunge circa il 50% della resistenza finale dopo 15-20 minuti.

La temperatura ottimale per il processo di incollaggio è compresa tra 15 °C e 25 °C. Deve essere rispettata l'influenza della reattività dai cambiamenti di temperatura.
Evitare l'incollaggio su superfici di vetro esposte alla luce solare diretta (superficie calda). A causa della limitata capacità di riempimento del gap di SikaFast®-1640, le superfici di incollaggio devono avere contorni compatibili. L'area incollata non deve superare i 10 cm², per via di un rischio più elevato di stress-cracking.

Rimozione
L'eccesso di SikaFast®-1640 non polimerizzato può essere rimosso facilmente prima dell'indurimento con un panno asciutto, con Sika® Remover-208 o un altro solvente adatto. Una volta indurito, l'adesivo può essere rimosso solo meccanicamente.
Le mani e la pelle esposta devono essere lavate immediatamente con panni Sika® Cleaner-350H o un idoneo detergente per mani industriale e acqua.
Non usare solventi sulla pelle!

ULTERIORI INFORMAZIONI
Le informazioni qui contenute sono fornite solo a titolo di orientamento generale. I consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.
Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:
- Scheda di sicurezza

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO
SikaFast®-1640 Gel

Bottiglia da spremere	50 g

SikaFast®-1640 Activator

Bottiglia	10 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.

Sika Italia S.p.A.
Via G. Rossini, 22
37060 Castel D'Azzano (VR)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it