

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Aktivator-205

Promotore di adesione a base solvente per substrati non porosi

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

Base chimica	Promotore di adesione a base solvente
Colore (CQP001-1)	Incolore, chiaro
Temperatura di applicazione	5 – 40 °C
Metodo di applicazione	Passaggio con panno di carta che non sfilacci
Copertura	20 ml/m ²
Flash-off time	minimo 10 minuti ^{A/B} massimo 2 ore ^{A/B}
Stabilità	12 mesi ^C

CQP = Corporate Quality Procedure

B) per applicazioni specifiche, la temperatura e il tempo di flash-off potrebbero essere diversi

A) 23 °C / 50 % u. r.

C) conservare in un contenitore sigillato in un luogo asciutto a ≤ 25 °C

DESCRIZIONE

Sika® Aktivator-205 è un promotore di adesione trasparente a base solvente, che reagisce con l'umidità e deposita i gruppi attivi sul substrato. Questi gruppi fungono da collegamento tra substrati e primer o sigillanti / adesivi. Sika® Aktivator-205 è progettato per il trattamento di superfici da incollare prima dell'applicazione di adesivi e sigillanti Sikaflex® e Sikasil®.

VANTAGGI

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sika® Aktivator-205 viene utilizzato per migliorare l'adesione su substrati non porosi quali metalli, plastica, serigrafie ceramiche e superfici verniciate. Chiedere consiglio al produttore ed eseguire test sui substrati originali prima di utilizzare Sika® Aktivator-205 su materiali soggetti a stress cracking.

Questo prodotto è adatto solo per utenti professionisti esperti. Per garantire adesione e compatibilità dei materiali, è necessario eseguire test con i substrati in condizioni reali.

METODO DI APPLICAZIONE

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

L'adesione su substrati può essere migliorata aggiungendo e/o combinando processi di pre-trattamento come abrasione e pulizia prima dell'applicazione dell'attivatore.

Applicazione

Passare l'area da incollare con un panno di carta che non sfilacci pulito e inumidito (non bagnato) con Sika® Aktivator-205. Non immergere mai il panno nell'attivatore e passare la superficie solo con un lato pulito. Non inumidire due volte lo stesso panno di carta, e cambiarlo frequentemente.

Sika® Aktivator-205 deve essere applicato con moderazione in quanto l'eccesso di attivatore potrebbe causare un errore di adesione.

Se l'area pretrattata non viene incollata entro il tempo massimo di flash-off, il processo di attivazione deve essere ripetuto (solo una volta).

La temperatura ideale di applicazione e delle superfici è compresa tra 15 °C e 25 °C.

Il consumo e il metodo di applicazione dipendono dalla natura specifica dei substrati.

Richiudere ermeticamente il contenitore immediatamente dopo ogni utilizzo.

NOTE IMPORTANTI

Sika® Aktivator-205 contiene solvente che può opacizzare la finitura superficiale di alcune vernici appena applicate. Prove preliminari devono essere eseguite.

Non applicare mai su substrati porosi poiché potrebbe non asciugarsi completamente, impedendo il corretto indurimento dell'adesivo o del sigillante.

Proteggere le superfici adiacenti all'area da incollare, mascherandole dove necessario.

Se Sika® Aktivator-205 viene versato accidentalmente su superfici adiacenti, strofinare immediatamente con un panno pulito e asciutto.

Sika® Aktivator-205 è un sistema reattivo all'umidità. Al fine di mantenere la qualità del prodotto è importante richiudere il contenitore con il rivestimento interno in plastica immediatamente dopo l'uso. Una volta completata l'operazione di pre-trattamento superficiale, il tappo deve essere avvitato. L'esposizione prolungata all'umidità atmosferica farà sì che Sika® Aktivator-205 diventi inattivo. Scartare immediatamente Sika® Aktivator-205 se è diventato opaco anziché rimanere chiaro. Smaltire il prodotto circa un mese dopo l'apertura se usato frequentemente o dopo due mesi in caso di uso raro. I barattoli da 30 ml sono solo per applicazione singola.

Se usato su substrati trasparenti o traslucidi come vetro float, plastica, ecc., è necessaria un'adeguata protezione UV.

Mai diluire o mescolare Sika® Aktivator-205 con altre sostanze.

Non deve essere utilizzato per la spatolatura/levigatura di prodotti o come detergente.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Le informazioni qui riportate sono offerte solo come guida generale. Consulenza su applicazioni specifiche è disponibile su richiesta presso il Dipartimento Tecnico di Sika Industry.

Le istruzioni di lavoro rilasciate per un'applicazione definita possono ulteriormente specificare i dati tecnici contenuti in questa scheda di prodotto.

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Schede di sicurezza

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Bottiglia	250 ml
	1000 ml
	5 l

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. Diformità 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.

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Aktivator-205
Versione 03.01 (03 - 2023), it_IT
014560012050001000

Sika Italia S.p.A.
Via Luigi Einaudi 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
industry@it.sika.com
Tel. +39 02 54778111
Fax +39 02 54778409
www.sika.it

