

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Aktivator-205 LUM

Promotore di adesione rilevabile, trasparente 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	Applicare con un 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 flash-off time possono variare

^{A)} 23 °C / 50 % u.r.

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

DESCRIZIONE

Sika® Aktivator-205 LUM è un promotore di adesione trasparente a base solvente che reagisce con l'umidità e deposita gruppi attivi sul substrato. Questi gruppi fungono da collegamento tra substrati e primer o sigillanti/adesivi.

Sika® Aktivator-205 LUM è progettato per il trattamento di superfici di incollaggio non porose prima dell'applicazione di adesivi e sigillanti Sikaflex® e Sikasil®.

Sika® Aktivator-205 LUM si illumina alla luce UV per un periodo di tempo limitato. Questa funzione viene utilizzata per il controllo di processo.

VANTAGGI

- Adesione incrementata su vari substrati
- Visibile ai raggi UV
- Breve flash-off time
- Facile da usare
- Trasparente

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sika® Aktivator-205 viene utilizzato per migliorare l'adesione su supporti non porosi quali metalli, plastica, serigrafie ceramiche e superfici verniciate.

Sika® Aktivator-205 LUM viene utilizzato per migliorare l'adesione su supporti non porosi quali metalli, plastica, serigrafie ceramiche e superfici verniciate.

Chiedere consiglio al produttore ed eseguire test su supporti originali prima di utilizzare Sika® Aktivator-205 LUM su materiali soggetti da stress cracking.

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.

METODO DI APPLICAZIONE

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

L'adesione sui substrati può essere migliorata aggiungendo e/o combinando i processi di pretrattamento come abrasione e pulizia prima dell'applicazione dell'attivatore.

Applicazione

Pulire le superfici di legame con un panno di carta pulito e che non sfilacci inumidito (non bagnato) con Sika® Aktivator-205 LUM. Non immergere mai il panno nell'attivatore. Pulire la superficie solo con un lato pulito del panno stesso. Non inumidire due volte lo stesso panno di carta e cambiarlo frequentemente.

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

Se l'area pretrattata non viene incollata entro il tempo massimo di flash-off, è necessario ripetere il processo di attivazione (una sola volta).

Applicazione ideale e temperatura superficiale 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 LUM contiene solvente che può opacizzare la finitura superficiale di alcune vernici appena applicate. Devono essere effettuati processi preliminari.

Non applicare mai su supporti porosi poiché potrebbe non asciugarsi completamente e impedire l'indurimento dell'adesivo o del sigillante.

Proteggere le superfici adiacenti mascherando dove necessario.

Se Sika® Aktivator-205 LUM viene accidentalmente schizzato sulle superfici adiacenti, pulire immediatamente con un panno pulito e asciutto.

Sika® Aktivator-205 LUM è un sistema reattivo dell'umidità. Al fine di mantenere la qualità del prodotto, è importante richiudere il contenitore con il rivestimento di plastica interno immediatamente dopo l'uso. Una volta completata l'operazione di pretrattamento superficiale, il tappo deve essere avvitato. L'esposizione prolungata all'umidità atmosferica renderà Sika® Aktivator-205 LUM inattivo. Scartare immediatamente Sika® Aktivator-205 LUM se è diventato opaco anziché trasparente. Smaltire il prodotto circa un mese dopo l'apertura se usato frequentemente o dopo due mesi in caso di uso poco frequente.

Non diluire o mescolare mai Sika® Aktivator-205 LUM con altre sostanze.

Non deve essere utilizzato per attrezzare/lisciare i prodotti o come detergente.

Se utilizzato su supporti trasparenti o traslucidi come vetro float, plastica, ecc. è obbligatoria un'adeguata protezione ai raggi UV.

RILEVAZIONE DELLA LUMINESCENZA

Sika® Aktivator-205 LUM può essere visualizzato usando una sorgente luminosa con una lunghezza d'onda compresa tra 320 e 420 nm come controllo in linea. Riducendo la luce estranea come la luce solare o artificiale durante il processo di rilevazione, la qualità della rilevazione può essere aumentata in modo significativo.

Nota: l'effetto luminescente si degraderà con il tempo.

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.

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

Copie delle seguenti pubblicazioni sono disponibili su richiesta:

- Scheda di sicurezza

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Barattolo	1000 ml 5000 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. 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 LUM
Versione 02.01 (03 - 2023), it_IT
014560012050001100

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

