

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Aktivator-205 LUM

Coadiuvante dell'adesione trasparente, luminescente, a base solvente

PROPRIETÀ TIPICHE DEL PRODOTTO (PER ULTERIORI INFORMAZIONI SI RIMANDA ALLA SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA)

Base chimica	Coadiuvante dell'adesione a base solvente				
Colore (CQP001-1)	Trasparente incolore				
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 40 °C				
Metodo d'impiego	Wipe on, wipe off con carta assorbente non sfilacciante				
Consumo	20 ml/m ²				
Tempo di appassimento	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: right;">minimo</td> <td>10 minuti ^{A, B}</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">massimo</td> <td>2 ore ^{A, B}</td> </tr> </table>	minimo	10 minuti ^{A, B}	massimo	2 ore ^{A, B}
minimo	10 minuti ^{A, B}				
massimo	2 ore ^{A, B}				
Durata di conservazione	12 mesi ^C				

CQP = Corporate Quality Procedure

B) Le condizioni ambientali e la temperatura possono influire sul tempo di asciugatura

A) 23 °C / 50 % um. rel.

C) Conservato nell'imballaggio sigillato, in luogo asciutto, a ≤ 25 °C

DESCRIZIONE

Sika® Aktivator-205 LUM è un promotore dell'adesione trasparente a base solvente che reagendo con l'umidità deposita sulla superficie trattata dei gruppi attivi che fungono da legante tra substrato e primer o adesivo/sigillante.

Sika® Aktivator-205 LUM è formulato in modo specifico per il trattamento delle superfici d'incollaggio non porose sotto adesivi e sigillanti Sikaflex® e Sikasil®.

Se esposto a raggi UV a onde lunghe, Sika® Aktivator-205 LUM è fluorescente per un breve periodo, una caratteristica utile ai fini del controllo dei processi.

Vantaggi

- Adesività migliorata su un'ampia varietà di substrati
- Visibile ai raggi UV
- Tempo di asciugatura breve
- Impiego semplice
- Trasparente

CAMPO D'IMPIEGO

Sika® Aktivator-205 LUM viene utilizzato per attivare supporti non porosi quali metalli, plastiche, 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 esclusivamente destinato all'uso da parte di professionisti con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali, effettuare dei test preliminari con i materiali originali in condizioni reali.

MESSA IN OPERA

La superficie di adesione deve essere pulita, asciutta, priva di oli, grassi e impurità. È possibile migliorare l'adesione combinando, prima dell'attivazione, altri processi di pre-trattamento come abrasione e pulizia.

Messa in opera

Passare l'area da incollare con un panno di carta pulito non sfilacciante inumidito (non bagnato) con Sika® Aktivator-205 LUM. Non immergere il panno nell'attivatore! Passare la superficie unicamente con una zona del panno pulita. Cambiare panno ad ogni passata e non inumidire due volte lo stesso panno.

Applicare Sika® Aktivator-205 LUM con parsimonia, poiché un eccesso di attivatore potrebbe compromettere l'adesione. Se la superficie d'adesione non viene incollata entro il tempo di asciugatura massimo, l'attivazione va ripetuta (al massimo una volta). La temperatura ottimale di messa in opera e del substrato è compresa tra 15 °C e 25 °C.

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

Richiudere ermeticamente il flacone subito dopo ogni utilizzo.

INDICAZIONI IMPORTANTI

Sika® Aktivator-205 LUM contiene solventi che possono opacizzare la finitura superficiale di vernici delicate o fresche. Si raccomanda di eseguire prove preliminari!

Non utilizzare Sika® Aktivator-205 LUM su superfici porose, poiché un'asciugatura incompleta può pregiudicare il corretto indurimento dell'adesivo/sigillante. Se necessario, ricoprire le superfici porose adiacenti.

Ripulire immediatamente eventuali spruzzi accidentali di prodotto sulle superfici adiacenti con un panno pulito e asciutto.

Sika® Aktivator-205 LUM è un sistema reattivo all'umidità. Per preservare la qualità del prodotto, richiudere immediatamente il flacone con il sigillo di plastica interno dopo ogni uso.

Una volta ultimato il trattamento preliminare, richiudere il flacone anche con il tappo a vite. L'esposizione prolungata all'umidità atmosferica rende Sika® Aktivator-205 LUM inefficace. Non utilizzare più l'attivatore se è intorbidito. Dopo il primo utilizzo, smaltire il prodotto entro un mese se usato regolarmente o dopo due mesi in caso di uso sporadico.

Sika® Aktivator-205 LUM non va diluito o mescolato con altre sostanze.

Non impiegare l'attivatore come pulitore o prodotto di lisciatura.

In caso di impiego su supporti trasparenti o traslucidi come vetro, plastica ecc. prevedere assolutamente un'adeguata protezione dagli UV della superficie d'incollaggio.

RILEVAMENTO DELLA LUMINESCENZA

Sika® Aktivator-205 LUM può essere reso visibile a scopo di verifica del processo produttivo mediante una fonte luminosa con una lunghezza d'onda tra 320 e 420 nm. La qualità di rilevamento della luminescenza migliora notevolmente riducendo le fonti luminose esterne (luce naturale, illuminazione artificiale) durante il rilevamento.

Avvertenza: la luminescenza decresce con il tempo.

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.

Le istruzioni relative ad applicazioni particolari possono contenere informazioni tecniche complementari alla presente scheda dati del prodotto.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dei dati di sicurezza

CONFEZIONAMENTO

Flacone	1000 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.

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Aktivator-205 LUM
Version 02.01 (03 - 2023), it_CH
014560012050001100

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

