BUILDING TRUST

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sika® Primer-507

Primer pigmentato, a base Purform® per vari substrati

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

Base chimica		Soluzione poliuretanica a base solvente (Purform®)
Colore (CQP001-1)		Nero
Contenuto solido		27 %
Temperatura di applicazione		5 – 40 °C
Metodo di applicazione		Pennello, feltro o schiuma
Copertura	dipendente dalla porosità del substrato	50 ml/m^2
Flash-off time	sopra i 5 °C	10 minuti [A]
	massimo	24 ore [A]
Stabilità		12 mesi [B]

CQP = Corporate Quality Procedure
[A] per applicazioni specifiche, la temperatura e il tempo di flash-off possono essere diversi
[B] conservato in un contenitore sigillato in posizione verticale in un luogo asciutto ≤ 25 °C

DESCRIZIONE

Sika® Primer-507 si basa su tecnologia Purform®, un poliuretano leader del settore con meno dello 0,1% di diisocianato monomerico. È un primer nero a base di solvente, che reagisce con l'umidità e forma uno strato sottile. Questo strato funge da collegamento tra substrati e adesivi.
Sika® Primer-507 è specificamente formulato per il trattamento delle facce di incollaggio prima dell'applicazione di adesivi e sigillanti elastici Sika. Questo primer potrebbe fornire un'adesione eccellente senza precedente passaggio di attivazione su molti substrati. Sika® Primer-507 emette fluorescenza sotto la luce UV a onde lunghe per un periodo di tempo limitato. Questa funzione viene utilizzata per il controllo di processo.

VANTAGGI

- Adatto a molti substrati
- Meno dello 0,1% di diisocianato monomerico
- Visibile sotto luce UV

CAMPI DI APPLICAZIONE

Sika® Primer-507 viene utilizzato per migliorare l'adesione su una gamma molto ampia di substrati diversi come vetro float, vetro con rivestimento ceramico, plastica, prerivestimenti, superfici verniciate, rivestimenti elettronici e metalli. Chiedere consiglio al produttore ed eseguire test su substrati originali prima di utilizzare Sika® Primer-507 su materiali soggetti a stress cracking.
Questo prodotto è adatto solo a 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 grasso, olio, polvere e contaminanti. L'adesione sui substrati può essere migliorata aggiungendo e/o combinando processi di pretrattamento come abrasione, pulitura e attivazione.

Applicazione
Scuotere il contenitore di Sika® Primer-507 molto bene fino a quando le palline di miscelazione tintinnano liberamente. Continuare ad agitare per un altro minuto e applicare uno strato sottile ma coprente con un pennello, un feltro o un applicatore di schiuma. Per un applicazione ideale la temperatura della superficie e del prodotto devono essere comprese tra 15 °C e 25 °C. Sika® Primer-507 deve essere applicato una sola volta. È necessario prestare attenzione per garantire che questa singola applicazione fornisca una copertura adeguatamente densa. I consumi e le modalità di applicazione dipendono dalla specificità dei supporti. Richiudere bene il contenitore immediatamente dopo ogni utilizzo.

NOTE IMPORTANTI
Se Sika® Primer-507 viene utilizzato al di sotto di 5 °C, sono obbligatori ulteriori test nelle condizioni previste. Sika® Primer-507 è un sistema reattivo all'umidità. Per mantenere la qualità del prodotto è importante richiudere il contenitore con il rivestimento interno in plastica subito dopo l'uso. Terminata l'operazione di pretrattamento superficiale, il tappo deve essere avvitato. Smaltire il prodotto un mese dopo l'apertura se usato frequentemente o dopo due mesi in caso di uso poco frequente. Per le confezioni da 100 ml smaltire due settimane dopo l'apertura

Se si nota gelificazione, separazione o un aumento significativo della viscosità, eliminare immediatamente il primer. Non diluire o mescolare mai questo prodotto con altre sostanze. Se utilizzato su substrati trasparenti o traslucidi come vetro float, plastica, ecc., è obbligatoria un'adeguata protezione UV

RILEVAZIONE DELLA LUMINESCENZA
Sika® Primer-507 può essere visualizzato utilizzando 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 la luce artificiale durante il processo di rilevamento, la qualità del rilevamento può essere notevolmente aumentata.
Nota: l'effetto luminescente si ridurrà con il tempo.

ULTERIORI INFORMAZIONI
Le informazioni qui contenute sono offerte solo come guida generale. Consigli su applicazioni specifiche sono disponibili su richiesta presso l'Ufficio Tecnico di Sika Industry. Le istruzioni di lavoro emesse per un'applicazione definita possono specificare ulteriormente i dati tecnici contenuti in questa Sheda Dati Prodotto.
Sono disponibili su richiesta copie delle seguenti pubblicazioni:
- Scheda di sicurezza
- Istruzioni d'uso per AGR

INFORMAZIONI CONFEZIONAMENTO

Flacone	30 ml 100 ml 250 ml
Tubetto	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