

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Primer-507

Primer pigmentato a base Purform® per substrati di vario tipo

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

Base chimica	Primer poliuretano a base solvente (tecnologia Purform®)
Colore (CQP001-1)	Nero
Frazione secca	27 %
Temperatura d'impiego	Tra 5 °C e 40 °C
Metodo d'impiego	Pennello, feltrino o spugnetta
Consumo	secondo la porosità del substrato 50 ml/m ²
Tempo di appassimento	sopra 5 °C 10 minuti ^A massimo 24 ore ^A
Durata di conservazione	12 mesi ^B

CQP = Corporate Quality Procedure ^{A)} Con applicazioni particolari, la temperatura e i tempi di asciugatura possono variare

^{B)} Conservare nell'imballaggio sigillato posizionato verticalmente, in luogo asciutto, sotto i 25 °C

DESCRIZIONE

Sika® Primer-507 si basa sulla tecnologia Purform®. La tecnologia Purform® consente di ottenere prodotti poliuretano ad alte prestazioni con meno dello 0.1 % di diisocianato monomero per una migliore protezione della salute e sicurezza sul lavoro.

Sika® Primer-507 è un'imprimatura nera a base solvente che reagendo con l'umidità deposita sulla superficie trattata un sottile film che funge da legante tra substrato e adesivo.

Sika® Primer-507 è formulato in modo specifico per il trattamento di superfici d'incollaggio in combinazione con adesivi e sigillanti elastici Sika. Questo primer sviluppa un'eccellente adesività su numerosi substrati anche senza attivazione preliminare.

Per un breve periodo Sika® Primer-507 è fluorescente se esposto a raggi UV a onde lunghe, una caratteristica utile ai fini del controllo dei processi.

Vantaggi

- Adatto a un'ampia varietà di substrati
- Meno dello 0.1 % di diisocianati monomerici, per una migliore salute e sicurezza sul lavoro
- Visibile sotto i raggi UV

CAMPO D'IMPIEGO

Sika® Primer-507 viene utilizzato per migliorare l'adesione su un'ampia varietà di substrati quali vetro, serigrafie ceramiche, plastica, ammanture, superfici verniciate, verniciatura per cataforesi e metallo.

Chiedere consiglio al produttore prima di utilizzare Sika® Primer-507 su materiali soggetti a stress cracking.

Questo prodotto è esclusivamente destinato all'uso da parte di personale con la necessaria esperienza.

Per garantire l'adesione e la compatibilità dei materiali, effettuare dei test preliminari con i substrati 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 di applicare il primer, altri processi di pretrattamento come abrasione, pulizia e attivazione.

Messa in opera

Agitare bene Sika® Primer-507 fino ad udire chiaramente le sfere d'acciaio nel flacone. Continuare ad agitare per un altro minuto.

Applicare il prodotto in strato uniforme, sottile ma coprente, con un pennello, un feltrino o una spugnetta.

La temperatura ottimale di messa in opera e del substrato è compresa tra 15 °C e 25 °C.

Il primer può essere applicato una sola volta; assicurarsi che questa singola applicazione sia sufficientemente coprente.

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

Richiudere ermeticamente il flacone subito dopo ogni utilizzo.

INDICAZIONI IMPORTANTI

Se Sika® Primer-507 viene impiegato sotto i 5 °C, effettuare dei test preliminari con i materiali originali in condizioni reali.

Sika® Primer-507 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.

Dopo il primo utilizzo, smaltire il primer entro un mese se usato regolarmente o dopo due mesi in caso di uso sporadico.

Il flacone da 100 ml va smaltito due settimane dopo il primo utilizzo. Il flaconcino da meno di 100 ml è monouso.

Non utilizzare più il primer se è gelificato, se non è omogeneo o se presenta una viscosità accresciuta.

Sika® Primer-507 non va diluito o mescolato con altre sostanze.

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® Primer-507 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.

I seguenti documenti sono disponibili su richiesta:

- scheda dei dati di sicurezza
- indicazioni Sika per la sostituzione di vetri di autoveicoli «Procedura All Black»

CONFEZIONAMENTO

Flacone	30 ml
	100 ml
	250 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® Primer-507
Version 02.01 (09 - 2024), it_CH
014761015070001000

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch

