BUILDING TRUST

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sika® Primer-518 PP

Primer a base solvente per polipropilene rinforzato con fibre di vetro

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

Base chimica		Poliolefina clorurata a base solvente
Colore (CQP001-1)		Trasparente incolore
Densità		0.8 kg/l
Frazione secca		5 %
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	minimo massimo	5 minuti 8 ore
Durata di conservazione		12 mesi [A]

CQP = Corporate Quality Procedure [A)] Conservare nell'imballaggio sigillato posizionato verticalmente, in un luogo asciutto, sotto i 30 °C

DESCRIZIONE

Sika® Primer-518 PP è un primer monocomponente a base solvente per substrati non trattati in polipropilene rinforzato con fibre di vetro.
Le lastre in polipropilene rinforzato con fibre di vetro trattate con il primer possono essere incollate con un adesivo idoneo della linea Sikaflex®-500 a base di polimeri a terminazione silanica (STP).
Se esposto a luce UV a onda lunga, Sika® Primer-518 PP è fluorescente, caratteristica utile per il controllo dei processi.

Vantaggi

- Trattamento superficiale affidabile per applicazione manuale
- Breve tempo di appassimento
- Visibile alla luce UV

CAMPO D'IMPIEGO

Sika® Primer-518 PP viene utilizzato per migliorare l'adesione degli adesivi della linea Sikaflex®-500 su superfici in polipropilene non trattate, come pannelli con anima a nido d'ape in polipropilene rinforzato con fibre di vetro.
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 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
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
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.
Non utilizzare più il primer se è gelificato, se non è omogeneo o se presenta una viscosità accresciuta.
Sika® Primer-518 PP 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.
Sika® Primer-518 PP contiene solventi che possono alterare la brillantezza superficiale di alcune vernici applicate di fresco. Eseguire prove preliminari nelle condizioni d'impiego effettive.

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO
Conservare Sika® Primer-518 PP in un luogo asciutto a temperature inferiori a 30 °C.
Per il trasporto, la temperatura di conservazione può superare tale limite fino a un massimo di 40 °C per un periodo massimo di 4 settimane.
Sika® Primer-518 PP gelifica a basse temperature. Se il prodotto si presenta gelificato, prima dell'applicazione deve essere portato a temperatura ambiente e rimescolato accuratamente.

RILEVAMENTO DELLA LUMINESCENZA
Sika® Primer-518 PP 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

CONFEZIONAMENTO

Flacone	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 richiederci.

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