

SCHEMA DATI PRODOTTO

Sikalastic® Primer UNV

PRIMER UNIVERSALE PER SUPPORTI METALLICI, SUBSTRATI BITUMINOSI E CEMENTIZI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® Primer UNV è un promotore di adesione epossidico bicomponente anti-ruggine per supporti metallici non protetti. Sikalastic® Primer UNV favorisce l'adesione su supporti cementizi e crea un effetto barriera su membrane o rivestimenti bituminosi.

IMPIEGHI

- Promotore di adesione per membrane liquide Sikalastic® su supporti metallici.
- Barriera contro la migrazione di plastificanti da supporti bituminosi.
- Favorisce l'adesione su supporti cementizi e sulla maggior parte dei materiali edili.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Elevata protezione anticorrosiva del metallo
- Protegge dalla migrazione di bitumi volatili e plastificanti
- Migliora l'adesione sulla maggior parte di materiali edili (metalli, supporti cementizi, legno, ceramica, materie plastiche, esistenti rivestimenti)
- Facile applicazione a pennello, rullo o spruzzo

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica bicomponente	
Imballaggio	Confezioni da 12,5 kg (A+B) ▪ Componente A: latta da 10 kg ▪ Componente B: latta da 2,5 kg	
Colore	Grigio	
Durata di conservazione	12 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	Il prodotto deve essere immagazzinato negli imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura $>+5^{\circ}\text{C}$ e $<+35^{\circ}\text{C}$. La conservazione a temperature diverse da quanto previsto può ridurre il tempo di conservazione del prodotto. Consultare anche le raccomandazioni sull'immagazzinamento riportate nella Scheda di Sicurezza del prodotto.	
Densità	$\sim 1.43 \text{ kg/l}$ ($+23^{\circ}\text{C}$)	(EN ISO 2811-1)
Contenuto di solidi in peso	$\sim 83\%$	(EN ISO 3251)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Componente A : Componente B = 4:1 (in peso)
--------------------------	---

Consumo	Applicare in singolo strato, con un consumo variabile tra: 200 - 600 g/m² Il consumo del materiale può variare in base alla ruvidità superficiale e all'assorbimento.								
Umidità relativa dell'aria	80% U.R. max								
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto deve essere a una temperatura almeno 3°C superiore al punto di rugiada.								
Temperatura del substrato / supporto	+5°C min / +40°C max								
Contenuto di umidità del substrato / supporto	La superficie del substrato deve essere priva di umidità e condensa.								
Tempo di lavorabilità	~3h (a +22°C)		(EN ISO 9514)						
Tempo di attesa / sovracopertura	In caso di supporti metallici, applicare il prodotto entro 4h dall'abrasione del sottofondo, prima dell'ossidazione. Prima di applicare ogni prodotto della linea Sikalastic®, attendere: <table><tr><td>Secco al tatto dopo</td><td>Tempo minimo di sovracopertura</td><td>Tempo massimo di sovracopertura</td></tr><tr><td>~4 h</td><td>~8 h</td><td>~7 gg.</td></tr></table> Tempistiche a +22°C/50%U.R. Tali tempistiche sono approssimative e sono influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, specialmente temperatura ed umidità. Nota: prima della posa dei rivestimenti Sikalastic®, nel caso in cui siano trascorsi più di 7 giorni dall'applicazione di Sikalastic® Primer UNV, applicare un altro strato di primer.			Secco al tatto dopo	Tempo minimo di sovracopertura	Tempo massimo di sovracopertura	~4 h	~8 h	~7 gg.
Secco al tatto dopo	Tempo minimo di sovracopertura	Tempo massimo di sovracopertura							
~4 h	~8 h	~7 gg.							

VALORI BASE

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

LIMITAZIONI

- Non applicare in caso di rischio di pioggia o su superfici bagnate.
- Non applicare su supporti soggetti a umidità di risalita.
- Appena applicato Sikalastic® Primer UNV dovrà essere protetto da condensa e acqua per almeno 24 ore.
- Non applicare in ambienti interni.
- Non applicare su HDPE/LDPE, Teflon, Neoprene e altri supporti non previsti.
- La presenza di particolari accumuli di plastificante sulla superficie di substrati bituminosi può ridurre l'adesione di Sikalastic® Primer UNV
- Eventuali movimenti del substrato bituminoso possono ridurre l'effetto barriera di Sikalastic® Primer UNV nei confronti della migrazione dei composti bituminosi volatili.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli per una corretta e sicura manipolazione, stoccaggio e smaltimento dei prodotti chimici, gli utenti devono fare riferimento alla più recente versione della Scheda di Sicurezza, contenente dati fisici, ecologici, tossicologici e di altro tipo relativi

alla sicurezza

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie deve essere pulita, asciutta, esente da sporco, polvere e sostanze che possano ostacolare o ridurre l'adesione (es.: olio, grasso, cera, disarmante, silani, silossani, sali, silicone, rivestimenti in fase di stacco, ecc.).

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Substrati metallici

Tutte le superfici devono essere accuratamente pulite mediante idrolavaggio a pressione.
Preferibilmente le superfici devono essere preparate meccanicamente mediante sabbiatura al grado Sa2½ oppure SSPC 10 (quasi a metallo vivo). Qualora la sabbiatura non sia possibile, si richiede di pulire il metallo con altri sistemi volti ad ottenere il medesimo risultato. I metalli non ferrosi dovranno essere preparati come segue: rimuovere ogni traccia di polvere ed ossido e abrader la superficie fino a metallo vivo. La spazzolatura metallica può essere utilizzata su metalli teneri come rame.

Attenzione: sistemi meno efficaci possono ridurre l'aspettativa di vita del sistema.

Substrati bituminosi

Tutte le superfici devono essere accuratamente pulite mediante idrolavaggio a pressione. Le crepe e le discontinuità della membrana devono essere preventivamente riparate con prodotti adeguati (ad es.: nastro Sikalastic®-150 Tape SA, RL80 S, Sika®Joint Tape SA, o schiuma SikaBoom®, sigillante poliuretano a basso modulo SikaHyflex®-250 Facade).

Substrati cementizi, mattoni e piastrelle

Ogni eventuale materiale friabile o in fase di distacco dovrà essere rimosso meccanicamente prima dell'applicazione. Eventuali riparazioni sul substrato cementizio dovranno essere effettuate utilizzando prodotti appropriati della gamma Sikadur® o Sika MonoTop®. Piastrelle e superfici smaltate devono essere preventivamente pulite e sgrassate con idonei trattamenti (es.: acqua e soda). Per una massima adesione è consigliata una leggera abrasione (fresatura o sabbiatura). Successivamente rimuovere ogni traccia di polvere e prodotto chimico utilizzato.

Attenzione:

in caso di supporti non previsti o dubbi sulla compatibilità con il sottofondo, applicare preventivamente su un'area di prova eseguendo specifici test di adesione a peeling.

MISCELAZIONE

Preparare il prodotto miscelando preventivamente il componente A, aggiungere quindi la parte B e miscelare mediante trapano miscelatore a basso numero di giri, fino a completa omogeneizzazione del colore (esente da striature).

APPLICAZIONE

Il prodotto può essere applicato mediante rullo a pelo corto, pennello o spruzzo airless. Per l'applicazione airless usare ugelli da 0,015-0,021 pollici con una pressione di almeno 180 bar.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

Pulire tutti gli attrezzi e le apparecchiature immediatamente dopo l'uso con Diluente C. Il prodotto indurito può essere rimosso solo meccanicamente.

RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui prodotti a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6
20068 Peschiera Borromeo (MI)
Phone: +39 02 54778 111
Fax: +39 02 54778 119
info@sika.it
www.sika.it

Scheda Dati Prodotto

Sikalastic® Primer UNV
Settembre 2025, Version 01.02
020915951000000157

SikalasticPrimerUNV-it-IT-(09-2025)-1-2.pdf