

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sikalastic® Metal Primer

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE PER SUPPORTI METALLICI NON PROTETTI E SUBSTRATI BITUMINOSI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sikalastic® Metal Primer è un promotore di adesione bicomponente anti-ruggine per supporti metallici non protetti. Sikalastic® Metal Primer crea un effetto barriera su membrane o rivestimenti bituminosi.

IMPIEGHI

Promotore di adesione estremamente versatile, in grado di prevenire la corrosione di supporti metallici, indicato per:

- sistemi SikaRoof® MTC
- sistemi Sikalastic® per coperture
- sistemi Sikafloor® per balconi
- rivestimenti igienici Sikagard®

Barriera contro la migrazione di bitumi volatili e plastificanti.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Rapido indurimento: rivestibile dopo 6 ore
- Protezione anticorrosiva in ambienti industriali e marini
- Facile applicazione a pennello o a rullo
- Migliora l'adesione su una vasta gamma di supporti metallici
- Protegge dalla migrazione di bitumi volatili e plastificanti

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Resina epossidica in solvente ed induritore poliammidico
Imballaggio	Confezioni da 5.0 l (7.17 kg ca.) Componente A: 2.5 l (3.7 kg ca.) Componente B: 2.5 l (3.47 kg ca.)
Aspetto / Colore	Componente A: resina liquida grigio perla Componente B: resina liquida marrone
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°C e <+35°C. La conservazione a temperature più alte di quanto previsto può ridurre il tempo di conservazione del prodotto. Consultare anche le raccomandazioni sull'immagazzinamento riportate nella Scheda di Sicurezza del prodotto.
Densità	~1.43 kg/l (+23 °C) (EN ISO 2811-1)

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Componente A : Componente B = 1:1 (in volume)																
Consumo	Applicare in singolo strato, con un consumo di ~0.15 l/m ² (~0.20 kg/m ²). Il consumo del materiale può variare in base alla ruvidità superficiale e all'assorbimento.																
Temperatura ambiente	+5 °C min / +40 °C max																
Umidità relativa dell'aria	80 % U.R. max																
Punto di rugiada	Attenzione alla condensa. Il supporto e il prodotto devono 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 attesa / sovracopertura	Applicare il prodotto entro 4h dall'abrasione del sottofondo, prima dell'ossidazione. Prima di applicare ogni ciclo SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® oppure prodotti della linea Sikagard® attendere: <table><thead><tr><th>Temperatura supporto</th><th>Tempo d'attesa minimo</th><th>Tempo d'attesa massimo</th><th>Secco al tatto dopo</th></tr></thead><tbody><tr><td>+10 °C</td><td>~12 ore</td><td>~7 giorni</td><td>~6 ore</td></tr><tr><td>+20 °C</td><td>~6 ore</td><td>~7 giorni</td><td>~3 ore</td></tr><tr><td>+30 °C</td><td>~5 ore</td><td>~7 gironi</td><td>~2 ore</td></tr></tbody></table> Nota: prima della posa del rivestimento, nel caso in cui siano trascorsi più di 7 giorni dall'applicazione di Sikalastic® Metal Primer, applicare un altro strato. Tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, specialmente temperatura ed umidità.	Temperatura supporto	Tempo d'attesa minimo	Tempo d'attesa massimo	Secco al tatto dopo	+10 °C	~12 ore	~7 giorni	~6 ore	+20 °C	~6 ore	~7 giorni	~3 ore	+30 °C	~5 ore	~7 gironi	~2 ore
Temperatura supporto	Tempo d'attesa minimo	Tempo d'attesa massimo	Secco al tatto dopo														
+10 °C	~12 ore	~7 giorni	~6 ore														
+20 °C	~6 ore	~7 giorni	~3 ore														
+30 °C	~5 ore	~7 gironi	~2 ore														

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

QUALITÀ DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

La superficie deve essere pulita, asciutta, esente da sostanze che possano ostacolare o ridurre l'adesione (es.: olio, grasso, cera, silani, silossani, sali, silicone, ecc.).

PREPARAZIONE DEL SUBSTRATO / SUPPORTO

Tutte le superfici da rivestire devono essere accuratamente pulite con metodi convenzionali. Preferibilmente le superfici in acciaio devono essere preparate 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 abrasare la superficie fino a metallo vivo. La spazzolatura metallica può essere utilizzata su metalli teneri come rame. Assicurarsi che tutte le superfici siano esenti da evidenti tracce di umido e polvere. Ogni eventuale traccia di materiale friabile o in fase di distacco dovrà essere rimossa mediante spazzolatura e aspirazione prima dell'applicazione.

In caso di dubbio applicare preventivamente su un'area di prova.

Per informazioni dettagliate riguardo la qualità e la preparazione del substrato o in merito alla tabella dei primer consultare il Method Statement del sistema previsto.

APPLICAZIONE

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

Il prodotto può essere applicato mediante rullo a pelo corto o pennello.

Lasciare asciugare completamente il prodotto prima di applicare il rivestimento (vedere tabella: tempo di attesa / sovracopertura).

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.

LIMITAZIONI

- Non applicare il prodotto con clima piovoso o su superfici bagnate.
- Non applicare Sikalastic® Metal Primer in ambienti interni.
- In ambienti confinati, durante l'utilizzo del prodotto assicurare sempre una sufficiente ventilazione per garantire un corretto indurimento.
- Ogni superficie trattata e non rivestita entro 7 gg., deve essere nuovamente trattata con Sikalastic® Metal Primer.

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.

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Per informazioni e consigli sulla manipolazione sicura, lo stoccaggio e lo smaltimento di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

DIRETTIVA 2004/42/CE - LIMITAZIONE DI EMISSIONI DI VOC

Contenuto di VOC < 500 g/L per il prodotto pronto all'uso, in ottemperanza alla Direttiva 2004/42/CE per prodotti di tipo IIA/j tipo sb (recepiti dal D.L. nr. 161 del 27/3/06).

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



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

SikalasticMetalPrimer_it_IT_(07-2017)_1_1.pdf

Scheda Dati Prodotto
Sikalastic® Metal Primer
Luglio 2017, Version 01.01
020915951000000006