

## 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

<b>Base chimica</b>	Resina epossidica in solvente ed induritore poliammidico
<b>Imballaggio</b>	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.)
<b>Aspetto / Colore</b>	Componente A: resina liquida grigio perla Componente B: resina liquida marrone
<b>Durata di conservazione</b>	12 mesi dalla data di produzione
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	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.
<b>Densità</b>	~1.43 kg/l (+23 °C) <span style="float: right;">(EN ISO 2811-1)</span>

## INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

<b>Rapporto di miscelazione</b>	Componente A : Componente B = 1:1 (in volume)																
<b>Consumo</b>	Applicare in singolo strato, con un consumo di ~0.15 l/m <sup>2</sup> (~0.20 kg/m <sup>2</sup> ). Il consumo del materiale può variare in base alla ruvidità superficiale e all'assorbimento.																
<b>Temperatura ambiente</b>	+5 °C min / +40 °C max																
<b>Umidità relativa dell'aria</b>	80 % U.R. max																
<b>Punto di rugiada</b>	Attenzione alla condensa. Il supporto e il prodotto devono essere a una temperatura almeno 3°C superiore al punto di rugiada.																
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	+5 °C min / +40 °C max																
<b>Contenuto di umidità del substrato / supporto</b>	La superficie del substrato deve essere priva di umidità e condensa.																
<b>Tempo di attesa / sovracopertura</b>	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 giorni</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 giorni	~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 giorni	~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