

Sikalastic® Metal Primer

Promotore di adesione bicomponente, in grado di prevenire la corrosione di supporti metallici non protetti, prima dell'applicazione di sistemi SikaRoof® MTC, Sikalastic®, sistemi impermeabilizzanti per balconi Sikafloor® e prodotti Sikagard®.

Indicazioni generali

Descrizione Primer bicomponente a solvente, con induritore ammidico.

Campi d'impiego

- Promotore di adesione estremamente versatile, indicato:
 - per sistema SikaRoof® MTC
 - per sistemi Sikalastic® per coperture
 - per sistemi Sikafloor® impermeabilizzanti per balconi
 - per rivestimenti igienici Sikagard®
 - per prevenire la corrosione di supporti metallici non protetti
-

Vantaggi

- Rapido indurimento: rivestibile dopo 6h
 - Tempo di "fuori polvere": 3h
 - Indurimento anche a basse temperature fino a +5°C
 - Eccellente protezione anticorrosiva in ambienti industriali e marini
 - "Surface tolerant"
 - Rivestibile con un'ampia gamma di finiture
-

Test

- British Water Research Council per il contatto con acqua potabile secondo BS6920:1990
 - Comportamento di reazione al fuoco secondo: BS 476 parte 6 & 7: classe 0
-

Caratteristiche

Colore Parte A: grigio
Parte B: liquido marrone

Confezioni 5 L (7,14 kg) A+B



Conservazione	12 mesi dalla data di produzione, conservato in imballi originali, integri, chiusi e sigillati, in luogo asciutto, a temperatura >5°C e <+35°C. Proteggere dal gelo. Data di scadenza riportata sull'imballo.
----------------------	---

Dati tecnici

Base chimica	Resina epossidica in solvente ed induritore poliammidico	
Densità	~ 1,20 - 1,40 kg/L	(DIN EN ISO 2811-1)
Flash Point	Comp. A: +43°C / Comp. B: +26°C	

Informazioni sul sistema

Consumo

Sistema di rivestimento	Prodotto	Consumo
Sistema		
Primer	Sikalastic® Metal Primer	ca. 0,154 L/m ² (=ca. 0,200 kg/m ²)
Rivestimento	Vari prodotti dei cicli SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® oppure prodotti della linea Sikagard®	Fare riferimento alle schede tecniche dei relativi prodotti

N

N

Nota:

Questi dati sono teorici e non tengono conto di ulteriore consumo di materiale derivante dalla porosità superficiale, la ruvidità superficiale, variazioni nel livello e lo sfido.

Qualità del substrato

Il metallo deve essere integro e sano, pulito, asciutto, ed esente da inquinanti come sporco, olio, muffa, grasso, rivestimenti e trattamenti superficiali, ecc.

In caso di dubbio eseguire delle prove preliminari.

Preparazione

del substrato

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 abrader 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/o aspirazione prima dell'applicazione.

Temperatura dell'ambiente

e del sottofondo min. +5°C / max +40°C

Umidità del sottofondo visibilmente esente da umidità e condensa

Umidità relativa aria 80% max. U.R.

Punto di rugiada Attenzione alla presenza di condensa. La temperatura sulla superficie durante l'applicazione deve essere almeno +3°C superiore la "Punto di rugiada".

Modalità d'impiego

Applicazione Prima dell'applicazione, verificare le condizioni del sottofondo, l'umidità relativa ed il punto di rugiada.

Primer:

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, pennello o airless spray.

Applicazioni a rullo o pennello possono necessitare di ulteriori strati di prodotto. L'applicazione a pennello è consigliata solo per piccole aree.

Il prodotto può essere applicato mediante spruzzatrici industriali standard, airless o convenzionali.

Indurimento

Tempi di attesa / rivestibile

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:

Temp. sottofondo	Minimo	Massimo
+10°C	~12 h	7 gg.
+20°C	~6 h	7 gg.
+30°C	~5 h	7 gg.

Secco al tatto dopo:

Temp. sottofondo	Minimo
+10°C	~6 h
+20°C	~3 h
+30°C	~2 h

Nota: tali tempistiche sono approssimative e possono essere influenzate da cambiamenti delle condizioni ambientali, specialmente temperatura ed umidità.

Avvertenze

Limitazioni

- All'aumentare dell'umidità relativa dell'aria, corrisponde un incremento del tempo di attesa/rivestimento.
- Non applicare il prodotto con clima piovoso o su superfici bagnate.
- 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.
- Per applicazioni a spruzzo l'utilizzo di idonei sistemi di protezione individuale è tassativo !
- Qualora sia necessario un riscaldamento, non utilizzare apparecchiature a gas, olio, paraffina o altri combustibili fossili, dato che sviluppano elevati quantitativi di CO₂ e H₂O vapore acqueo, che possono influenzare negativamente la finitura. Per il riscaldamento utilizzare solamente ventilatori di aria calda elettrici.

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

Norme di sicurezza Per informazioni e consigli sulle norme di sicurezza e per l'utilizzo e conservazione di prodotti chimici, l'utilizzatore deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

Ecologia Non disperdere nell'ambiente il prodotto e i contenitori vuoti. Consultare la più recente Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni.

EU Regulation
2004/42/CE Secondo la Direttiva Europea 2004/42/CE, il contenuto massimo ammesso di V.O.C. (Categoria Prodotto IIA / j tipo **sb**) è: 500 g/L (limiti 2010) per il prodotto pronto all'uso.
 Il contenuto massimo del Sikalastic® Metal Primer è < 500 g/L V.O.C. per il prodotto pronto all'uso.

Note legali I consigli tecnici relativi all'impiego, che noi forniamo verbalmente o per iscritto come assistenza al cliente o all'applicatore in base alle nostre esperienze, corrispondenti allo stato attuale delle conoscenze scientifiche e pratiche, non sono impegnativi e non dimostrano alcuna relazione legale contrattuale né obbligo accessorio col contratto di compravendita. Essi non dispensano l'acquirente dalla propria responsabilità di provare personalmente i nostri prodotti per quanto concerne la loro idoneità relativamente all'uso previsto. Per il resto sono valide le nostre condizioni commerciali. Il contenuto della presente scheda si ritiene vincolante per quanto sopra ai fini della veridicità del contenuto, solo se corredata di apposito timbro e di controfirma apposti presso la ns. sede e da personale delegato a quanto sopra. Difformità dall'originale predetto per contenuto e/o utilizzo non implicherà alcuna responsabilità da parte della società Sika. Il cliente è inoltre tenuto a verificare che la presente scheda E GLI EVENTUALI VALORI RIPORTATI siano validi per la partita di prodotto di suo interesse e non siano superati in quanto sostituiti da edizioni successive E/O NUOVE FORMULAZIONI DEL PRODOTTO. Nel dubbio, contattare preventivamente il nostro Ufficio Tecnico.



Sika Italia S.p.A
 Via L. Einaudi 6 - 20068 Peschiera Borromeo (MI)
 Tel. +39 02 54778.111 - Fax +39 02 54778.119
Stabilimento di Como:
 Via G. Garrè 9 - 22100 Como (CO)
 www.sika.it – info@sika.it

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE PER LA QUALITÀ CERTIFICATO DA DNV = **UNI EN ISO 9001:2008** =
 Sede Certificata: Stabilimento di Como
 AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO DA DNV = **UNI EN ISO 14001:2004** =