

SCHEDA DATI PRODOTTO

SikaCor® HM Mastic

PRIMER EPOSSIDICO BICOMPONENTE

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

SikaCor® HM Mastic è un primer epossidico, bicomponente senza solventi

Il prodotto è esente da solventi secondo le Protective Coatings Directive del German Paint Industry Association (VdL-RL 04).

IMPIEGHI

SikaCor® HM Mastic può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

- Rivestimento protettivo sotto asfalto per ponti in acciaio

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Eccellenti proprietà adesive
- Senza solventi

CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Approvato da German Standard 'ZTV-ING, parte 7, capitolo 4' come resina ad alta adesione per applicazione sotto asfalto su ponti in acciaio

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Imballaggio	SikaCor® HM Mastic	latta da 25 kg
	SikaCor® HM Primer	latta da 30 kg
	Sikalastic®-827 HT	sacco da 25 kg
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l e 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l e 25 l
Aspetto / Colore	Grigio chiaro	
Durata di conservazione	2 anni	
Condizioni di immagazzinamento	In contenitori originali, non aperti e in condizioni fresche ed asciutte.	
Densità	SikaCor® HM Primer	~1.6 kg/l
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 kg/l
	Sikalastic®-827 HT	~0.75 kg/l
Contenuto di solidi	SikaCor® HM Primer	~60 % in volume
	SikaCor® HM Mastic	~100 % in volume
	Sikalastic®-827 HT	~100 % in volume

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza chimica	Il sistema descritto come i singoli strati resistono all'acqua, agli agenti atmosferici, saldisgelanti e al petrolio. Quando sono esposti alla luce del sole, il colore di SikaCor® HM Mastic può cambiare ma senza provocare effetti negativi.
---------------------------	--

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Sistemi	Primer	1 x SikaCor® HM Primer
	Strato adesivo	1 x SikaCor® HM Mastic,
	Strato di collegamento	spolvero con Sikalastic®-827 HT
	Rivestimento stradale	Asfalto

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Rapporto di miscelazione	Componenti A : B
	in peso
	Prodotto
SikaCor® HM Primer	90 : 10
SikaCor® HM Mastic	75 : 25

Consumo	Consumo teorico di materiale:	
	SikaCor® HM Primer	~0.22 kg/m ²
	SikaCor® HM Mastic	~1.7 kg/m ²
	Sikalastic®-827 HT	~0.8 - 1.0* kg/m ²

*Spolvero non in eccesso

Temperatura del prodotto	SikaCor® HM Primer	min. + 5°C
	SikaCor® HM Mastic	min. + 10°C

Umidità relativa dell'aria	Max. 85 %. Il supporto e il materiale non indurito devono essere +3°C sopra il punto di rugiada per ridurre il rischio di condensa.
-----------------------------------	---

Temperatura della superficie	Min. + 5°C
-------------------------------------	------------

Tempo di lavorabilità		SikaCor® HM Primer	SikaCor® HM Mastic
	A + 10°C	~12 h	~1.5 h
	A + 20°C	~8 h	~1 h
	A + 30°C	~5 h	~0.5 h

Tempo di attesa / sovracopertura	Tra SikaCor® HM Primer e SikaCor® HM Mastic a +20°C: min. 1 giorno / max. 6 giorni
	Tra SikaCor® HM Mastic spolverato con Sikalastic-827 HT e lo strato di asfalto min. 1 giorno / max. 3 settimane
	Prima dell'applicazione dello strato successivo rimuovere ogni tipo di contaminazione.

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DELLA SUPERFICIE

Acciaio:

La superficie deve presentarsi libera da oli, grassi e ruggine, e deve essere sabbiata a livello Sa 2 ½ secondo la DIN EN ISO 12944-4.

Primerizzare la superficie immediatamente dopo la sabbiatura.

MISCELAZIONE

Mescolare il componente A. Aggiungere il componente B e miscelare accuratamente, con miscelatore elettrico (cominciando con un basso numero di giri che verrà poi incrementato fino a 300 giri/min), incorporando anche il materiale sui lati e sul fondo delle confezioni, per almeno 3 minuti fino a completa omogeneizzazione. Travasare la miscela in un contenitore pulito e ripetere la miscelazione come descritto. Durante dette operazioni vestire indumenti e presidi protettivi adatti.

Non diluire SikaCor® HM Mastic!

APPLICAZIONE

SikaCor® HM Primer può essere applicato a spruzzo, pennello o rullo.

Applicare SikaCor® HM Mastic uniformemente sul primer indurito con una spatola, spatola di gomma o ad airless.

Spolverare con Sikalastic®-827 HT su SikaCor® HM Mastic ancora fresco.

Data for airless-spraying:

- Equipaggiamento (capacità ≥ 10 l/min)
- Pressione min. 200 bar
- Diametro del tubo min. 10 mm (3/8 inch)
- Ugello 0.019 - 0.023 inch (0.48 - 0.58 mm)
- Angolo di spruzzo 40° - 60°
- Temperatura del materiale e della macchina min. + 25°C
- A basse temperature l'uso di un riscaldatore come un isolante per i tubi è fortemente raccomandato.

Non diluire SikaCor® HM Mastic!

Dopo il totale indurimento di SikaCor® HM Mastic, rimuovere tutti i Sikalastic®-827 HT non aderenti con una scopa.

PULIZIA DEGLI ATTREZZI

SikaCor® Cleaner

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'utente deve far riferimento alla più recente Scheda di Sicurezza, contenente i dati fisici, ecologici, tossicologici ed altri dati relativi in tema di sicurezza.

GISCODE: RE 1

This coding enables additional information and help with the creation of operating instructions (WINGIS online) to be obtained on the BG Bau service pages (www.gisbau.de).

Skin contact with epoxy resins can lead to allergies!
Avoid direct skin contact at all costs when handling epoxy resins!

For the selection of suitable protective equipment, we have made our information data sheets 7510 'General notes on occupational safety' and 7511 'General notes for wearing protective gloves' available at www.sika.de. In conjunction with this we also recommend the BG Bau service pages for information regarding the handling of epoxy resins (www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi).

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

In accordo alle direttive EU 2004/42/CE, il massimo contenuto di VOC (categoria prodotto IIA / j tipo Sb) è 500 g/l (Limite 2010) per i prodotti pronti all'uso. Il massimo contenuto di VOC di SikaCor® HM Mastic è < 500 g/l VOC per i prodotti pronti all'uso.

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'utente 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
QUALITA'
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY
N. 951

Scheda Dati Prodotto
SikaCor® HM Mastic
Luglio 2019, Version 04.01
020602000080000001

SikaCorHMMastic-it-(07-2019)-4-1.pdf

