



PRODUKTOVÝ LIST

SikaCor® HM Primer

ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE, OBSAHUJE SLÍDOVÝ OXID ŽELEZA (MIO)

POPIS PRODUKTU

SikaCor® HM Primer je 2-komponentní základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic s vynikající přidržeností na oceli.

Je bezrozpuštědlový podle směrnice o ochranných nátěrech German Paint Industry Association (VdL-RL 04).

POUŽITÍ

SikaCor® HM Primer může být použit pouze proškolenými aplikátory

Robustní ochrana proti korozi ocelových mostů.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Vysoce výkonná ochrana proti korozi
- Robustní a tvrdý
- Vynikající přidrženost na oceli

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Praha - Certifikát č. 204/C5/2019/010-041170
- ITC Zlín - systémový certifikát SikaCor Elastomastic TF č. 08 0034 V/AO/f
- SikaCor® HM Primer je schválený a certifikovaný podle DBS 918084, Blatt 84
- SikaCor® HM Primer je schválený podle ZTV-ING, část 7, sekce 4
- SikaCor® HM Primer je schválený podle ZTV-ING, část 7, sekce 5

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	SikaCor® HM Primer	30 kg net.
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l a 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l a 25 l
Vzhled / Barva	Kovově šedá ~DB 702	
Skladovatelnost	3 roky	
Podmínky skladování	V uzavřených originálních obalech v chladném a suchém prostředí.	
Objemová hmotnost	~1.6 kg/l	
Obsah sušiny	~60 % objemově	
	~77 % hmotnostně	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Posypové soli a ostatní obvyklé podmínky způsobené dopravním provozem a teplotou.
-------------------	---

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	<p>Ortotropní ocelové mostní desky podle ZTV-ING, část 7, kapitola 4: 1 x SikaCor® HM Primer 1 x SikaCor® HM Mastic*</p> <p><u>Silniční povrchy na ocelových mostních deskách podle ZTV-ING, část 7, kapitola 5:</u> 1 x SikaCor® HM Primer 1 x SikaCor® Elastomastic TF*</p> <p><u>Žlaby kolejového lože železničních mostů podle DBS 918084 (strana 84):</u> 1 x SikaCor® HM Primer (volitelně) 1 x SikaCor Elastomastic TF* nebo SikaCor Elastomastic Airless* nebo SikaCor Elastomastic HS*</p> <p>* (viz příslušný produktový list)</p>
---------	--

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : B	
	Hmotnostně	90 : 10
Ředidlo	Sika® Thinner EG V případě nezbytnosti může být pro upravení viskozity přidáno max. 3% Sika® Thinner EG.	
Spotřeba	Teoretická spotřeba materiálu / těkavé organické látky beze ztrát pro střední tloušťku suché vrstvy:	
	Tloušťka suché vrstvy	80 µm
	Tloušťka mokré vrstvy	135 µm
	Spotřeba	~0.215 kg/m ²
	Těkavé organické látky	~49.1 g/m ²
	Tloušťky SikaCor® HM Primer až do 120 µm suché vrstvy může být dosaženo airless stříkáním.	
Teplota produktu	Min. + 5°C	
Relativní vzdušná vlhkost	Max. 85 %, kromě výrazně vyšší teploty povrchu, než teplota rosného bodu, musí být nejméně 3 °C nad rosným bodem.	
Povrchová teplota	Min. + 5°C	
Zpracovatelnost	Při + 10°C	~12 h
	Při + 20°C	~8 h
	Při + 30°C	~5 h
Stupeň sušení 6	Suchá vrstva tloušťky 80 µm	(ISO 9117-5)
	+ 5°C po	12 h
	+ 23°C po	6 h
	+ 40°C po	75 min
	+ 80°C po	20 min
Čekací doba / přetíratelnost	Min. 1 den při + 20°C Max. 6 dní pro přetírání SikaCor® HM Mastic	

Max. 30 dní pro přetírání SikaCor® Elastomastic TF, SikaCor® Elastomastic HS a SikaCor® Elastomastic Airless
Ujistěte se, že je povrch prostý prachu a jiných kontaminantů.
V případě delších čekacích dob prosím konzultujte se Sika.

Doba schnutí

Konečná doba schnutí

V závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě je dosaženo výsledné tvrdosti za 1 - 2 týdny.
Zkoušky finálního nátěru by měly být prováděny až po stanovené konečné době schnutí.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ocel:

Otryskání na Sa 2 ½ podle ISO 12944-4.

Prostý nečistot, oleje a mastnoty.

Profil povrchu „střední (G)“ podle ISO 8503-2.

Pro žlaby kolejového lože podle DBS 918084 je požadován profil povrchu hrubý (G).

MÍCHÁNÍ

Komponent A důkladně promíchejte pomocí elektrického míchadla (zpočátku pomalu, poté zvýšte otáčky až na cca 300 ot / min). Opatrně přidejte komponent B a oba komponenty velmi důkladně promíchejte (včetně krajů a dna nádoby). Míchejte alespoň 3 minuty, dokud není dosaženo homogenní směsi. Naplňte míchaný materiál do čisté nádoby a znovu krátce promíchejte, jak je popsáno výše. Při míchání a manipulaci s materiálem vždy používejte ochranné brýle, vhodné rukavice a další ochranné oděvy.

APLIKACE

Štětcem nebo válečkem

Airless-stříkání:

- Tlak min. 180 bar
- Velikost trysky 0.38 - 0.53 mm (0.015 - 0.021 inch)
- Úhel stříkání 40° - 80°

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

SikaCor® Cleaner

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být skutečně naměřené hodnoty odlišné.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaCor® HM Primer

Červenec 2020, Verze 05.01

020602000080000003

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých zemích lišit. Přesný popis možných způsobů použití naleznete v místním produktovém listu.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace a pokyny týkající se bezpečné manipulace, skladování a likvidace chemických výrobků najdete v aktuálním vydání Bezpečnostního listu, který obsahuje také fyzikální, ekologické, toxikologické a ostatní údaje týkající se bezpečné manipulace s výrobkem.

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

Podle EU směrnice 2004/42 je maximální přípustný obsah VOC (kategorie IIA / i typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku SikaCor® HM Primer je < 500 g/l pro výrobek připravený k použití.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

SikaCorHMPrimer-cs-CZ-(07-2020)-5-1.pdf

