

TERMÉK ADATLAP

SikaCor® HM Primer Plus

Epoxygyanta bázisú vascsillám tartalmú alapozó

TERMÉKLEÍRÁS

A SikaCor® HM Primer Plus kétkomponensű, epoxi-gyanta bázisú alapozó, mely kiválóan tapad fém felületekre.

Alacsony oldószer tartalmú a Német Festékipari Szövetség Védőbevonatok irányelve szerint (VdL-RL 04).

FELHASZNÁLÁS

SikaCor® HM Primer Plus Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Acélhidak nagyteljesítményű korrózióvédelméhez.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Nagyteljesítményű korrózióvédelem
- Robusztus és kemény
- Kiváló tapadás acélra

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- Alapozóréteggént engedélyezve a német ZTV-ING szabvány, 7. rész, 5. fejezete (úttest és járda) szerint.
- Opcionális alapozóréteggént engedélyezve a DBS 918084 (84. oldal) Német Vasúti Szabvány szerint szegecselt és hegesztett, kavicságyazatos (zúzott-kő ágyazatos) acélhidak bevonataként.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	SikaCor® HM Primer Plus	30 kg nettó
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l és 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l és 25 l
Megjelenés / Szín	Metálszürke, kb. DB 702	
Eltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen.	
Sűrűség	kb. 1,5 kg/l	
Százanyag tartalom	kb. 68% térfogat szerint kb. 81% tömeg szerint	

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegyi ellenállóképesség	Ellenálló jégolvasztó sókkal, valamint a forgalom és a hőmérséklet okozta körülményekkel szemben.
-------------------------	---

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	<u>ZTV-ING, 7. rész, 5. fejezet szerinti acél pályalemezzel rendelkező hidak út- teste esetén:</u> 1 x SikaCor® HM Primer Plus 1 x SikaCor® Elastomastic TFN*
	<u>DBS 918084 (84. oldal) szerinti zúzottkő ágyazatos vasúti hidak esetén:</u> 1 x SikaCor® HM Primer Plus (opcionális) 1 x SikaCor Elastomastic TFN* vagy SikaCor Elastomastic Airless*

* (ld. vonatkozó Termék Adatlap)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány	Tömeg szerint	A : B komponens								
		90 : 10								
Hígító	Sika® Thinner EG Szükség esetén legfeljebb 3% Sika® Thinner EG adagolható hozzá a viszkozitás beállítása érdekében.									
Anyagfelhasználás	Elméleti anyagfelhasználás / VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül: <table><tr><td>Száraz filmréteg-vastagság</td><td>80 µm</td></tr><tr><td>Nedves filmréteg-vastagság</td><td>118 µm</td></tr><tr><td>Anyagszükséglet</td><td>kb. 0,176 kg/m²</td></tr><tr><td>VOC-tartalom</td><td>kb. 33,5 g/m²</td></tr></table> A SikaCor® HM Primer Plus alapozóval rétegenként 120 µm száraz filmrétegvastagság érhető el airless szórással.		Száraz filmréteg-vastagság	80 µm	Nedves filmréteg-vastagság	118 µm	Anyagszükséglet	kb. 0,176 kg/m ²	VOC-tartalom	kb. 33,5 g/m ²
Száraz filmréteg-vastagság	80 µm									
Nedves filmréteg-vastagság	118 µm									
Anyagszükséglet	kb. 0,176 kg/m ²									
VOC-tartalom	kb. 33,5 g/m ²									
Termék hőmérséklete	Legalább +5°C									
Relatív páratartalom	Legfeljebb 85%, kivéve, ha az alapfelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3 °C-kal harmatpont felett kell legyen.									
Alapfelület hőmérséklete	Legalább +5°C									
Fazékidő	+10°C-on	kb. 12 óra								
	+20°C-on	kb. 8 óra								
	+30°C-on	kb. 5 óra								
6-os száradási fok	Száraz filmréteg-vastagság	(ISO 9117-5)								
	80 µm									
	+5°C	kb. 12 óra								
	+10°C	kb. 8 óra								
	+20°C	kb. 4 óra								
	+30°C	kb. 2,5 óra								
Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkamenetek között)	Legalább 1 nap, +20°C-on Legfeljebb 30 nap, SikaCor® Elastomastic TFN és SikaCor® Elastomastic Airless bevonattal való átdolgozás esetén. További rétegek feldolgozása előtt a port és a szennyeződések el kell távolítani. Hosszabb várakozási idő esetén vegye fel a kapcsolatot a Sikával.									
Száradási idő	Teljes száradási idő A rétegvastagságtól és a hőmérséklettől függően a teljes keménységet 1 - 2 héten belül éri el. A befejezett bevonatrendszer ellenőrzését csak a teljes kötés után lehet elvégezni.									

TERMÉKADATOK ALAPJA

Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

A termék használata előtt kérjük olvassa el az aktuális, vonatkozó biztonsági adatlapot. A biztonsági adatlap tartalmazza a fizikai, ökológiai, toxikológiai és biztonságtechnikai adatokat, valamint tájékoztatást nyújt a vegyi anyagok biztonságos kezelésére, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozóan.

2004/42/EK IRÁNYELV - A VOC (ILLÉKONY SZERVES VE- GYÜLETEK) KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSA

A 2004/42/EK európai uniós irányelv szerint a felhasználásra kész termék legnagyobb megengedett VOC tartalma (termék kategória IIA / j Sb típus) 500 g/l (2010-es határérték). A felhasználásra kész SikaCor® HM Primer Plus legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Acél:

Homokszórás az ISO 12944-4 szabvány szerint Sa 2 ½ felületi tisztaságig. Szennyeződéstől, olajtól és zsírtól mentes felület. Felületi profil „közepes (G)” az ISO 8503-2 szerint. A DBS 918084 szerinti zúzottkő ágyazathoz durva (G) felületi profilra van szükség.

KEVERÉS

Alaposan keverje fel az A komponenst egy elektromos keverőgéppel (lassan kezdje, majd növelje a sebességet kb. 300 ford./percig). Óvatosan adja hozzá a B komponenst, majd alaposan keverje össze (a tartály oldalánál és aljánál is). Keverje legalább 3 percig, míg homogén keveréket kap. Öntse át a bekevert anyagot egy tiszta edénybe, majd röviden keverje át újra a fent leírt módon. Az anyagok keverése és kezelése közben mindig hordjon védőszemüveget, védőkesztyűt és megfelelő védőruházatot.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy
Rozália Park 5-7.
Tel: +36 1 371 2020
Fax: +36 1 371 2022
info@hu.sika.com
https://hun.sika.com



TERMÉK ADATLAP

SikaCor® HM Primer Plus
Június 2021, Version 01.01
020602000080000014

FELHASZNÁLÁS

Ecsettel és hengerrel

Airless szórás:

- Nyomás: legalább 180 bar
- Fúvóka mérete: 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Szórási szög: 40° - 80°

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

SikaCor® Cleaner

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

JOGI TUDNIVALÓK

A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a Sika ajánlásainak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SikaCorHMPimerPlus-hu-HU-(06-2021)-1-1.pdf