

TERMÉK ADATLAP

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

Magas szárazanyag tartalmú, felülettoleráns, epoxigyanta alapozó bevonat acél- és horganyzott acélfelületekre

TERMÉKLEÍRÁS

Kétkomponensű, epoxigyanta bázisú alapozó bevonat. Gazdaságos és nagyteljesítményű korrózióvédelem kézzel rozsdamentesített és magasnyomású vízszugárral előkészített felületekhez.

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

FELHASZNÁLÁS

Sika Poxicolor® Primer HE NEW Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Szívósan kemény, sokoldalúan átvonható alapozó a légköri környezetnek kitett acélfelületek korrózióvédelmére.

Különösen alkalmas olyan felületek esetén, ahol csak kézi rozsdamentesítés (drótkefével vagy géppel) vagy magasnyomású vízszugárral történő felület előkészítés lehetséges.

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	28 kg, 14 kg és 4 kg nettó
	Sika® Thinner EG	25 l, 10 l és 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l és 25 l
Megjelenés / Szín	Alumínium, homoksárga és vörösbarna (cikkszám: 694.01/02/06)	
Eltarthatóság	2 év	
Tárolási feltételek	Eredeti, bontatlan tartályokban, hűvös és száraz helyen tárolja.	
Sűrűség	Sika Poxicolor® Primer HE NEW alumínium	kb. 1,3 kg/l
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW vörösbarna, homoksárga	kb. 1,4 kg/l

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Felülettoleráns
- A nagy rétegvastagság, a diffúziós szigetelőképesség, a nagyon jó felület nedvesítő képesség és a jó tapadás nagyon magas szintű korrózióvédelmet eredményez
- Gyors kezdeti száradás és keményedés
- Vastag rétegben feldolgozható
- Magas fedőképessége miatt nagyon gazdaságos

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- A német 'TL/TP-KOR-Stahlbauten, Blatt 94' szabvány szerint engedélyezve.

Szárazanyag tartalom

Sika Poxicolor® Primer HE NEW alumínium	kb. 67% térfogat szerint kb. 80% tömeg szerint
Sika Poxicolor® Primer HE NEW vörösbarna, homoksárga	kb. 68% térfogat szerint kb. 83% tömeg szerint

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Vegy ellenállóképesség	Tartósan ellenáll időjárásnak, jégolvasztó sóknak, olajnak és zsírnak; rövid ideig ellenáll üzemanyagoknak és oldószereknek.
Hőellenállás	Száraz hőhatás +150°C-ig; rövid ideig +200°C-ig Nedves hőhatás +40°C-ig

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszerek	Acél, foltszerű javítás tüzhorganyzott felületeken: 1 - 2 x Sika Poxicolor® Primer HE NEW Átvonható a Sika Hungária Kft. egy- és kétkomponensű közbenső és fedő-bevonataival. pl. "Blatt 94 acc. TL-KOR-Stahlbauten" 1 x Sika Poxicolor® Primer HE NEW 1 x SikaCor® EG-1 VHS 1 x SikaCor® EG-4 vagy SikaCor® EG-5 Régi bevonatok Sika Poxicolor® Primer HE NEW alkalmazható felújításhoz sokféle, ép egy- és kétkomponensű bevonaton.
------------	---

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Keverési arány		A : B komponens	
	Tömeg szerint	88 : 12	
Hígító	Sika® Thinner EG Szükség esetén legfeljebb 5% Sika® Thinner EG adagolható hozzá a viszkozitás szabályozása érdekében.		
Anyagfelhasználás	Elméleti anyagfelhasználás/VOC-tartalom közepes száraz filmréteg-vastagság esetén, veszteség nélkül:		
		Sika Poxicolor® Primer HE NEW alumínium	Sika Poxicolor® Primer HE NEW vörösbarna, homoksárga
	Száraz filmréteg-vastagság	100 µm	100 µm
	Nedves filmréteg-vastagság	149 µm	147 µm
	Anyagszükséglet	kb. 0,194 kg/m ²	kb. 0,206 kg/m ²
VOC-tartalom	kb. 39 g/m ²	kb. 35 g/m ²	
Termék hőmérséklete	Legalább +5°C		
Relatív páratartalom	Legfeljebb 85 %, kivéve, ha az alapelület hőmérséklete sokkal magasabb a harmatpontnál, legalább 3 K-nel harmatpont felett legyen		
Alapelület hőmérséklete	Legalább +5°C		
Fazékidő	+5°C-on	kb. 6 óra	
	+20°C-on	kb. 4 óra	

	100 µm
+5°C	12 óra
+20°C	6 óra
+30°C	3 óra

Várakozási idő / Átdolgozhatóság (munkakamétek között)

Legalább: míg a 6-os száradási fokot eléri
Legfeljebb: 1 év

Száradási idő**Teljes száradási idő**

A rétegvastagságtól és a hőmérséklettől függően a teljes keménységet 1 - 2 héten belül éri el.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉSE

Acél:

A bevonatok általi korrózióvédelem tartóssága függ a felületelőkészítéstől. Általában a szemcseszórás a leg-hatékonyabb és leggazdaságosabb megoldás.

Tartós vízbemerítés vagy kondenzáció esetén a felületeket az ISO 12944-4 szabvány Sa 2 ½ fokozatának megfelelően ajánlott előkészíteni. Légköri kitettség esetén St 2 fokozatú kézi vagy gépi tisztítás elegendő. Az ISO 8501-4 szabvány szerinti Wa 2 fokozatú magasnyomású vízsugaras tisztítás is megengedhető (legnagyobb rozsdafokozat: M).

Megjegyzés: A Sika Poicolor® Primer HE NEW használata nem ajánlott tartós vízbemerítés esetén. A felület legyen száraz, szennyeződéstől, olajtól, zsírtól és laza rozsdától mentes.

Tüzhorganyzott felületek:

Olajtól, zsírtól és cinksótól mentes felület.

Tartós kondenzáció esetén a felületet pásztázó szemcseszórással kell előkészíteni az ISO 12944-4 szabvány szerint.

Régi bevonatok:

Jól tapadó bevonatrendszerek esetén elegendő egy gondos tisztítás (pl. vízsugárral). A laza részeket el kell távolítani, a sérült felületeket legalább PSa 2, PMa vagy PSt 2 tisztasági fokozatra kell rozsdátlanítani és Sika Poicolor® Primer HE NEW alapozóval kell lealapozni.

A felület előkészítését/tisztítását és a rendszer kompatibilitását próbavizsgálatokkal kell ellenőrizni.

A szennyezett (pl. horganyzott) felületek, lealapozott felületek vagy régi bevonatok tisztításához SikaCor® Wash tisztítószert használjon.

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.

FELHASZNÁLÁS

A feldolgozási módszer nagyban befolyásolja az egyenletes rétegvastagság és megjelenés kialakítását. A legjobb eredmény szórással érhető el. A kívánt száraz filmréteg-vastagság airless szórással érhető el legkönnyebben. Oldószer hozzáadásával csökkenthető az állékonyság és a száraz filmréteg-vastagság. Ecsettel vagy hengerrel történő feldolgozás esetén további rétegek felhordására lehet szükség a kívánt rétegvastagság eléréséhez a szerkezet típusától, a helyszíni körülményektől, színárnyalattól stb. függően. Feldolgozás előtt helyszíni próbavizsgálatok elvégzése ajánlott, így meggyőződhet arról, hogy a választott feldolgozási mód a kívánt eredményt nyújtja-e.

Ecsettel:

- Felület előkészítése: St 2 vagy St 3
- Ecsettel érhető el a legjobb behatolás és felület nedvesítés

Hagyományos magasnyomású szórás:

- Fúvóka mérete: 1,7 - 2,5 mm
- Nyomás: 3 - 5 bar

Airless szórás:

- Nyomás: legalább 180 bar
- Tömlő átmérője: legalább 10 mm (¾ inch)
- Fúvóka mérete: 0,38 - 0,53 mm (0,015 - 0,021 inch)
- Szórási szög: 40° - 80°

ESZKÖZÖK TISZTÍTÁSA

SikaCor® Cleaner

TERMÉK ADATLAP

Sika Poicolor® Primer HE NEW

Október 2020, Version 08.01

020602000130000009

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Biztonsági tudnivalók Termékeinkkel végzett munka esetén a fontosabb fizikai, biztonságtechnikai, toxikológiai és ökológiai adatokat a termékekre vonatkozó Biztonsági Adatlapokban meg lehet találni. A veszélyes anyagokra vonatkozó rendelkezéseket be kell tartani.

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 Sika Poxicolor® Primer HE NEW legnagyobb VOC tartalma < 500 g/l.

JOGI TUDNIVALÓK

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 szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjene vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág
1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.
Tel: +36 1/371-2020
Fax: +36 1/371-2022
info@hu.sika.com
www.sika.hu

TERMÉK ADATLAP

Sika Poxicolor® Primer HE NEW
Október 2020, Version 08.01
020602000130000009