

PRODUKTOVÝ LIST

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA OCEL A GALVANIZOVANÉ POVRCHY, NA BÁZI EPOXIDOVÝCH PRYSKYŘIC, S VYSOKÝM OBSAHEM PEVNÝCH ČÁSTIC

POPIS PRODUKTU

Sika Poxicolor® Primer HE NEW je 2komponentní základní nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, hospodárný a vysoce kvalitní protikorozní ochrana, také na ručně očištěné plochy. Nízký obsah rozpouštědel dle "Protective Coatings Directive of German Paint Industry Association (VdL-RL 04)".

POUŽITÍ

Sika Poxicolor® Primer HE NEW může být použit pouze proškolenými aplikátory. Robustní, mnohostranně použitelný základní nátěr pro ocelové konstrukce namáhané atmosférickým zatížením. Zvláště vhodný pro plochy, kde je omezená možnost přípravy povrchu (strojní nebo ruční očištění).

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Lze nanášet v silné vrstvě
- Rychle schnoucí a rychle vytvrzující
- Velmi hospodárný díky vysoké kryvosti
- Silná tloušťka vrstvy a difúzní těsnost ve spojení s vynikající přilnavostí poskytují vysoce kvalitní základní nátěr pro podklady s nižším stupněm očištění a poskytují velmi vysoký stupeň ochrany při optimálním stupni přípravy podkladu

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Praha - Certifikát č. 204/C5/2010/010-026096 z 31. 3. 2010
- Schváleno podle předpisů TL/TP-KOR-Stahlbauten', strana 94.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	28 kg, 14 kg a 4 kg
	Ředidlo Sika, typ EG	25 l, 10 l a 3 l
	SikaCor® Cleaner	160 l a 25 l
Vzhled / Barva	Hliníková, pískově žlutá a červenohnědá.	
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Sika Poxicolor® Primer HE NEW musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, v suchu a chladu.	
Objemová hmotnost	Sika Poxicolor® Primer HE NEW Hliníková	~ 1,3 kg/l
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW Pískově žlutá, červenohnědá	~ 1,4 kg/l

Obsah sušiny	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	~ 67 % objemově
	Hliníková	~ 80 % hmotnostně
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	~ 68 % objemově
	Pískově žlutá, červenohnědá	~ 83 % hmotnostně

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Sika Poxicolor® Primer HE NEW je odolný proti atmosférickému zatížení, rozpustným solím, olejům a tukům a proti krátkodobému působení pohonných hmot a rozpouštědel.
Teplotní odolnost	Suché teplo až do +100 °C. Vlhké teplo až do +40 °C.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systemy	Ocel nebo opravy galvanizovaných povrchů: Při atmosférickém namáhání: 1 x Sika Poxicolor® Primer HE NEW 1 - 2 x SikaCor® EG-1 VHS 1 x SikaCor® EG-4 nebo SikaCor® EG-5 nebo SikaCor® EG-120
---------	---

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponenty A : B	
	Hmotnostně	88 : 12
Ředidlo	Ředidlo Sika, typ EG. V případě potřeby pro upravení viskozity je možné přidat max. 5 % ředidla Sika, typ EG.	
Spotřeba	Teoretická spotřeba materiálu/VOC beze ztrát pro střední tloušťku suché vrstvy:	
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW hliníková	Sika Poxicolor® Primer HE NEW pískově žlutá, červenohnědá
	Tloušťka suché vrstvy	100 µm
	Tloušťka mokré vrstvy	150 µm
	Spotřeba	~ 0,194 kg/m ²
	VOC	~ 38,8 g/m ²
		~ 0,206 kg/m ²
		~ 35,0 g/m ²
Teplota produktu	Min. +5 °C	
Relativní vzdušná vlhkost	Max. 85 %	
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.	
Povrchová teplota	Min. +5 °C	
Zpracovatelnost	Při +5 °C	~ 6 hodin
	Při +20 °C	~ 4 hodin
Stupeň sušení 6	Tloušťka suché vrstvy 100 µm	(ISO 9117-5)
	+5 °C po	12 hodin
	+20 °C po	6 hodin
	+30 °C po	3 hodin
Čekací doba / přetíratelnost	Min.: Dokud není dosaženo Stupně schnutí 6. Max.: 1 rok.	

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ocel:

Příprava povrchu má být provedena podle normy EN ISO 12 944, část 4.

Požadovaný stupeň očištění je závislý na očekávaném namáhání, dostatečný je stupeň 2 nebo 3.

Podklad musí být zbavený veškerých nečistot, olejů a mastnoty.

Pozinkovaná ocel:

Podklad musí být bez olejů, mastnoty a zinečnatých solí.

V případě trvalému vystavení kondenzaci lze povrch připravit brokáním podle EN ISO 12944, část 4.

Kontaminované podklady, např. pozinkované plochy nebo plochy opatřené základním nátěrem, doporučujeme očistit pomocí SikaCor® Wash.

MÍCHÁNÍ

Nejdříve důkladně promíchejte komponent A nízkootáčkovým elektrickým míchadlem (nejdříve pomalu, zvyšujte až na 300 ot./min.). Následně opatrně přidejte komponent B a důkladně smíchejte oba komponenty ve správném míchacím poměru. Míchejte minimálně 3 minuty až do dosažení homogenní směsi. Výslednou směs přelijte do čisté nádoby a ještě jednou krátce promíchejte. Během míchání a manipulace s produktem používejte osobní ochranné pracovní pomůcky (brýle, rukavice, oděv, kalhoty apod.).

APLIKACE

Způsob aplikace má významný efekt na dosažení požadované jednotné tloušťky a vzhledu aplikované vrstvy nátěru. Aplikace stříkáním poskytuje nejlepší výsledky aplikace. Požadované tloušťky vrstvy je snadno dosaženo aplikací stříkáním Airless. Přidaná rozpouštědla snižují stékání a tloušťku suché vrstvy. Při aplikaci válečkem nebo štětcem mohou být vyžadovány další vrstvy, aby byla dosažena požadovaná tloušťka aplikovaného nátěru, závisí na typu konstrukce, podmínkách stavby, barevném odstínu apod. Vždy doporučujeme provést zkušební testy. Před samotnou aplikací proveďte zkušební testy, bude tak zajištěno, že výsledný vzhled povrchu bude dle požadavků.

Natírání, válečkování:

- Podklad musí být připravený na stupeň očištění 2 nebo 3
- Aplikací štětcem je dosaženo nejlepších výsledků penetrace a smáčení podkladu

Stříkání:

- Tryska 1,7 – 2,5 mm
- Tlak 3 – 5 barů

Stříkání Airless:

- Tlak min. 180 barů
- Průměr hadice min. 8 mm
- Tryska: 0,38 – 0,53 mm
- Úhel stříkání 40° – 80°

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí SikaCor® Cleaner. Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

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.

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

Kontakt s pokožkou může vyvolat alergické reakce!
Zamezte kontaktu s pokožkou při aplikaci!

SMĚRNICE 2004/42/CE - OMEZENÍ EMISÍ VOC

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

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sika Poxicolor® Primer HE NEW je < 500 g/l.

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.

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

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

Leden 2018, Verze 02.01

020602000130000009

SikaPoxicolorPrimerHENEW-cs-CZ-(01-2018)-2-1.pdf