



PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Permacor®-2330

2KOMPONENTNÍ UZAVÍRACÍ VRSTVA, NA BÁZI KOMBINACE AKRYLU A POLYURETANU

POPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-2330 je 2komponentní uzavírací nátěr na bázi kombinace akrylu a polyuretanu.

POUŽITÍ

Sika® Permacor®-2330 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Sika® Permacor®-2330 se používá jako mechanicky odolný uzavírací nátěr pro atmosféricky namáhané kovové povrchy - i jako ochrana proti kondenzaci - zejména vhodný pro stroje, papírny, motory, horské dráhy, užitkové vozy apod.

V kombinaci s 2komponentními primery a mezivrstvami řady SikaCor® a Sika® Permacor® vytváří Sika® Permacor®-2330 mechanicky odolný nátěrový systém pro dlouhodobou protikorozní životnost a s vysokou odolností proti povětrnostním vlivům, kategorie C5-I resp. C5-M, "vysoká", dle. ISO 12944-5.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Velmi vysoká odolnost proti povětrnostním vlivům, lesklý a trvalý vzhled
- Použitelný i při nízkých teplotách až do 0 ° C

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Certifikát TZUS Praha č. 204/C5/2010/010-026097
- Schválený systém podle předpisů TL/TP-KOR-Stahlbauten', č. 87 a 97.
- Testováno podle NORSOK Standard M-501, rev. 6, system č.1.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sika® Permacor®-2330 Ředidlo Sika, typ P	28,75 kg a 11,5 kg 25 l a 5 l
Vzhled / Barva	Odstíny dle vzorkovníku RAL a NCS, lesklý vzhled. Další odstíny na vyžádání.	
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby	
Podmínky skladování	Sika® Permacor®-2330 musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, v suchu a chladu.	
Objemová hmotnost	~ 1,3 kg/l	
Obsah sušiny	~ 56 % objemově ~ 69 % hmotnostně	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Sika® Permacor®-2330 je odolný vůči atmosféře, vodě, kanalizaci, mořské vodě, kouři, rozmrazovacím solím, kyselinám a louhům, olejům, tukům a proti krátkodobému působení pohonných hmot a rozpouštědel.
Teplotní odolnost	Suché teplo cca +120 °C, krátkodobě až +150 °C. Vlhké teplo až do cca +50 °C.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy	Vhodný jako uzavírací nátěr a mezivrstva pro systémy Sika® Permacor® systémy 2000 / 2200 / 2300. <u>Ocel:</u> 1 x Sika® Permacor®-2204 VHS 1 x Sika® Permacor®-2330 nebo 1 x Sika® Permacor®-2311 Rapid 1 x Sika® Permacor®-2215 VHS 1 x Sika® Permacor®-2330 Také jako alternativní uzavírací vrstva v systému SikaCor® EG systém a SikaCor® EG systém Rapid. <u>Pozinkované povrchy, nerezová ocel a hliník:</u> 1x SikaCor® EG-1 1x Sika® Permacor®-2330
----------------	--

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : B		
	Hmotnostně	100 : 15	
	Objemově	5,1 : 1	
Ředidlo	Ředidlo Sika, typ P. Pokud je to nutné, lze přidat až 5 % ředidla Sika, typ P na úpravu viskozity.		
Spotřeba	Teoretická spotřeba materiálu/VOC pro střední tloušťku suché vrstvy, beze ztrát:		
	Tloušťka suché vrstvy	50 µm	80 µm
	Tloušťka mokré vrstvy	90 µm	145 µm
	Spotřeba	~0,115 kg/m ²	~0,185 kg/m ²
	VOC	~36,0 g/m ²	~57,6 g/m ²
Teplota produktu	Min. +5 °C		
Relativní vzdušná vlhkost	Max. 85 %. Podklad musí být suchý a bez ledu.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod.		
Povrchová teplota	Min. 0 °C		
Zpracovatelnost	Při +10 °C	~8 hodin	
	Při +20 °C	~6 hodin	
	Při +30 °C	~3 hodiny	

	Tloušťka suché vrstvy 80 µm
0°C po	48 hodin
+5 °C po	24 hodin
+10 °C po	18 hodin
+15 °C po	10 hodin
+20 °C po	8 hodin
+25 °C po	6 hodin
+30 °C po	4 hodiny

Doba schnutí**Konečná doba schnutí**

V závislosti na tloušťce vrstvy a teplotě během vytvrzování je konečné vytvrzení dosaženo za 7 dní při +20 °C. Zkoušky na hotovém povlaku by měly být prováděny teprve po uvedené konečné době schnutí.

INSTRUKCE PRO APLIKACI**PŘÍPRAVA PODKLADU**Ocel:

Příprava povrchu má být provedena podle normy EN ISO 12 944, část 4. Požadovaný stupeň očištění Sa 2 ½. Podklad musí být bez nečistot, olejů a mastnoty.

Pozinkovaná ocel, nerezová ocel a hliník:

Podklad musí být bez nečistot, olejů, mastnoty a produktů způsobujících korozi.

Podklady trvale ponořené nebo vystavené kondenzaci musí být očištěny tryskáním s abrazivem bez obsahu feritu.

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:Stříkání Airless:

- Tlak min. 150 barů
- Tryska: 0,38 – 0,53 mm
- Úhel stříkání 40° – 80°

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí ředidla Sika, typ P. 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

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 / j typ sb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sika® Permacor®-2330 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® Permacor®-2330
Březen 2018, Verze 03.01
020602000210000007

SikaPermacor-2330-cs-CZ-(03-2018)-3-1.pdf

