STAVÍME NA DŮVĚŘE

PRODUKTOVÝ LIST

Sika® Permacor®-1705

1KOMPONENTNÍ ZINKOFOSFÁTOVÝ ZÁKLADNÍ NÁTĚR NA OCEL OBSAHUJÍCÍ ROZPOUŠTĚDLA

POPIS PRODUKTU

Sika® Permacor®-1705 je mnohostranně použitelný základní nátěr na bázi alkydové pryskyřice.

POUŽITÍ

Sika® Permacor®-1705 může být použit pouze proškolenými aplikátory
Sika® Permacor®-1705 se používá jako protikorozní základní nátěr u atmosféricky zatěžovaných ocelových povrchů.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- rychle schnoucí univerzálně použitelný základní nátěr s širokým spektrem tloušťky vrstvy.

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- TZUS Praha - Certifikát č. 204/C5/2010/010-026097 z 31.3.2010
- Testováno a oficiálně schváleno jako základní vrstva pro systém Sika® Unitherm® a pro Sika® Pyroplast® jako protipožární ochranný nátěr na ocel.

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	Sika® Permacor®-1705	25 kg, 3 l
	Sika® ředidlo S	25 l, 10 l a 3 l
Vzhled / Barva	Červeno-hnědá cca. RAL 8012	
Skladovatelnost	24 měsíců	
Podmínky skladování	V originálním dobře uzavřeném obalu v suchu a chladu.	
Objemová hmotnost	~1,4 kg/l	
Obsah sušiny	~49 % objemově ~67 % váhově	

TECHNICKÉ INFORMACE

Chemická odolnost	Odolný vůči povětrnostním podmínkám.
Teplotní odolnost	Suché horko až do +80°C

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Systémy

Základní nátěr na ocel:
1 x Sika® Permacor®-1705

Vhodný krycí nátěr:
Univerzálně přetíratelný 1komp. vrchními nátěry a také krycími nátěry ze systémů Sika® Pyroplast® a Sika® Unitherm®.

APLIKAČNÍ INFORMACE

Ředidlo

Sika® ředidlo typ S
V případě potřeby je možné přidat max. 3 % ředidla Sika® ředidlo typ S

Spotřeba

Teoretická spotřeba materiálu /VOC při střední tloušťce suché vrstvy (bez ztrát):

Tloušťka suché vrstvy	40 µm	80 µm
Tloušťka mokré vrstvy	85 µm	165 µm
Spotřeba	~0,114 kg/m²	~0,229 kg/m²
VOC	~37,7 g/m²	~75,6 g/m²

Teplota produktu

Min. + 5 °C

Relativní vzdušná vlhkost

Max. 85 %. Podklad musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší než je rosný bod.

Povrchová teplota

Min. + 5 °C

Čekací doba / přetíratelnost

Při + 20 °C	Min. 16 hod.

Doba schnutí

Doba schnutí při + 20°C

Zatížitelné po	~16 hod

Konečný čas schnutí
Úplného proschnutí je dosaženo podle tloušťky a teploty po 1 týdnu.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Ocel:
Tryskání v přípravné fázi Sa 2 ½ podle DIN EN ISO 12 944, část 4. Povrch nesmí obsahovat nečistotu, tuk a olej.

MÍCHÁNÍ

Sika® Permacor®-1705 je dodáván přímo k použití. Před použitím řádně zamíchejte, nejlépe elektrických míchacím přístrojem.

APLIKACE

Uvedené tloušťky suché vrstvy jsou dosahovány pomocí stříkání Airless. Dosažení jednolité tloušťky vrstvy a stejnoměrného optického pohledu je závislé ne metodě aplikace. Všeobecně vede k lepším výsledkům metoda nástřiku. Přidání rozpouštědla snižuje odolnost a tloušťku suché vrstvy. Při natírání nebo válečkování je třeba pro požadovanou vrstvu uvažovat, vzhledem ke konstrukci, místním podmínkám a barevnému odstínu, i jiné pracovní postupy. Před začátkem nanášení je účelné vyzkoušet na konkrétním místě na zkušební ploše, zda zvolený aplikační postup vybraným výrobkem odpovídá v celkovém výsledku kladeným požadavkům.

Natírání nebo válečkování

Nástřik:
- Tryska 1,3 - 2,0 mm
- Tlak 4 - 6 barů

Nástřik Airless:
- Tlak min. 150 barů
- Tryska 0,38 - 0,53 mm
- Úhel nástřiku 40 - 80°

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Sika® ředidlo typ S

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

Maximální přípustný obsah VOC dle nařízení EU 2004/42 (kategorie výrobku IIA / I, typ Lb) činí ve stavu schopném používání 500g/l (limit od 2010). Maximální obsah materiálu Sika® Permacor® 1705 ve stavu schopném použití je < 500 g/l VOC.

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