



PRODUKTOVÝ LIST

Sikadur®-188 Rapid

2KOMPONENTNÍ EPOXIDOVÝ PENETRAČNÍ NÁTĚR, BEZ ROZPOUŠTĚDEL, RYCHLE VYTVRZUJÍCÍ

POPIS PRODUKTU

Sikadur®-188 Rapid je rychle vytvrzující, 2komponentní, transparentní a bezropouštědlový epoxidový penetrační nátěr, s vynikajícími povrch penetrujícími schopnostmi.

POUŽITÍ

Sikadur®-188 Rapid může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Jako rychle vytvrzující penetrační nátěr a vrstva záškrabu pro použití pod asfaltové pásy svařované horkým vzduchem a stříkané tekuté hydroizolace u hydroizolačních systémů mostovek
- Jako rychle vytvrzující penetrační nátěr v průmyslovém odvětví a u dekorativních podlahových systémů

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychle vytvrzuje
- Bez obsahu rozpouštědel
- Nízký obsah VOC a nízké emise
- Vynikající povrchová penetrace
- Vynikající přídržnost na beton
- Snadná aplikace
- Víceúčelový systém
- Transparentní

UDRŽITELNÝ ROZVOJ

Splňuje požadavky na LEED v2009 IEQc 4.2: Low-Emitting Materials - Paints and Coatings

SCHVÁLENÍ / STANDARDY

- Hartl Ges.m.b.H., test report č. 2-26903/1, Počáteční zkoušky typu Sikadur®-188 Rapid podle RVS 15.03.11:2003
- KIWA, test report č. 9277-1, Počáteční zkoušky typu podle EN 1504-2, CE Osvědčení č. 1139-CPR-1234/08

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Epoxidová pryskyřice, bez rozpouštědel.	
Balení	Komponent A	24 kg
	Komponent B	6 kg
Barva	Transparentní.	
Skladovatelnost	Komponent A	24 měsíců od data výroby
	Komponent B	24 měsíců od data výroby

Podmínky skladování	Materiál musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teploty mezi +5 °C a +30 °C. Chraňte před přímým slunečním zářením a mrazem.		
Objemová hmotnost	Komponent A	1,14 g/cm ³	(EN ISO 2811-1:2011-06)
	Komponent B	1,00 g/cm ³	
Obsah sušiny hmotnostně	~100 %		
Viskozita	Komponent A	~562 mPa s	(EN ISO 3219:1994-10)
	Komponent B	~45 mPa s	
Tahová přídržnost	>1,5 N/mm ² na beton		(ISO 4624)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 4 : 1 (hmotnostně)		
Spotřeba	~0,45 kg/m ² na vrstvu		
Teplota vzduchu v okolí	+5 °C min. / +40 °C max.		
Relativní vzdušná vlhkost	80 % max.		
Rosný bod	Pozor na kondenzaci! Podklad i nevytvrzený nátěr musí mít teplotu alespoň o 3 °C vyšší, než je rosný bod. Poznámka: Nízké teploty a vysoká vlhkost vzduchu může vést ke tvorbě výkvětů.		
Teplota podkladu	+5 °C min. / +40 °C max.		
Obsah vlhkosti v podkladu	≤ 4 % (testovací metoda: CM - měření nebo Ovendry Metod) ≤ 6 % (testovací metoda: Sika®-Tramex) Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie).		
Zpracovatelnost	Teplota	Doba	
	+10 °C	~30 minut	
	+20 °C	~20 minut	
	+30 °C	~10 minut	
Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační a mohou být ovlivněny měněními se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			
Čekací doba / přetíratelnost	Teplota	Minimum	Maximum
	+10 °C	~12 hodin	~48 hodin
	+20 °C	~6 hodin	~24 hodin
	+30 °C	~3 hodiny	~16 hodin
Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační a mohou být ovlivněny měněními se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.			

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj nalijte komponent B a důkladně míchejte minimálně 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Namíchanou směs přelijte do čisté nádoby a krátce promíchejte.
Při teplotě nad +25 °C doporučujeme rozdělit namíchanou směs do dvou nádob.

Míchací nástroje

Sikadur®-188 Rapid míchejte pomocí nízkootáčkového míchacího zařízení (300–400 ot./min.) nebo jiným vhodným zařízením.

ZPŮSOBY APLIKACE / NÁŘADÍ

Sikadur®-188 Rapid aplikujte na podklad štětcem nebo válečkem.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Veškeré použití nářadí očistěte ihned po ukončení aplikace pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C). Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

OMEZENÍ

- Sikadur®-188 Rapid neaplikujte na vlhké podklady.
- Čerstvě aplikovaný Sikadur®-188 Rapid chraňte před vlhkem, parami a vodou prvních 12 hodin po aplikaci při +20 °C.
- Pro temperaci prostor s aplikací Sikadur®-188 Rapid nepoužívejte plyn, olej a fosilní paliva, která produkují velké množství CO₂ a vodních par, které nepříznivě ovlivňují povrch, pro topení používejte pouze topení na elektrický proud.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produktovém listu vycházejí z laboratorních zkušek. 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.

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
Sikadur®-188 Rapid
Červen 2017, Verze 01.01
020706030010000029

Sikadur-188Rapid-cs-CZ-(06-2017)-1-1.pdf

