

PRODUKTOVÝ LIST

Sikafloor®-54 Booster

URYCHLOVAČ PRODUKTŮ NA BÁZI EPOXIDOVÉ PRYSKYŘICE

POPIS PRODUKTU

Sikafloor®-54 Booster je rychle vytvrzující činidlo, navržené pro zkrácení doby vytvrzení epoxidových penetračních nátěrů řady Sikafloor®.

POUŽITÍ

Sikafloor®-54 Booster může být použit pouze proškolenými aplikátory

- Urychlovač pro zkrácení doby vytvrzení pro produkty Sikafloor®-156 a Sikafloor®-161

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Rychle vytvrzující aplikace nových podlah, pro údržbové práce a rekonstrukce stávajících projektů.

INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Terciární aminy.	
Balení	150 ml (10 ks v krabici)	
Skladovatelnost	24 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Sikafloor®-54 Booster musí být skladován v originálním, neotevřeném a nepoškozeném balení, v suchu a za teplot +5 °C až +30 °C.	
Objemová hmotnost	~0,98 kg/l	(DIN EN ISO 2811-1)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Dávkování pro zachování zpracovatelnosti:	
	Sikafloor®-156	300 g (2 balení) Sikafloor®-54 Booster na 10 kg Sikafloor®-156
	Sikafloor®-161	150 g (1 balení) Sikafloor®-54 Booster na 10 kg Sikafloor®-161
Teplota vzduchu v okolí	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.	
Relativní vzdušná vlhkost	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.	

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	Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.						
Obsah vlhkosti v podkladu	< 4 % Testovací metoda: Sika®-Tramex meter, CM - měření nebo oven-dry-method. Bez vzrůstající vlhkosti dle ASTM (polyetylenová fólie).						
Čekací doba / přetíratelnost	Po přidání Sikafloor®-54 Booster k Sikafloor®-156 / -161 vyčkejte: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Okolní teplota</th> <th>Minimum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>+10 °C</td> <td>13 hodin</td> </tr> <tr> <td>+20 °C</td> <td>4 hodin</td> </tr> </tbody> </table> <p>Poznámka: Uvedené časy jsou pouze orientační a mohou být ovlivněny měnícími se podmínkami okolí, především teplotou a relativní vlhkostí vzduchu.</p>	Okolní teplota	Minimum	+10 °C	13 hodin	+20 °C	4 hodin
Okolní teplota	Minimum						
+10 °C	13 hodin						
+20 °C	4 hodin						

INSTRUKCE PRO APLIKACI

MÍCHÁNÍ

Přidejte odpovídající množství Sikafloor®-54 Booster k Sikafloor®-156 /-161 těsně před aplikací. Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj nalijte komponent B a důkladně míchejte minimálně 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Následně do směsi přidejte Sikafloor®-54 Booster a pokračujte v míchání další 2 minuty až do dosažení jednotného vzhledu. Namíchanou směs přelijte do čisté nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi dostalo pokud možno co nejméně vzduchu.

Míchací nástroje

K míchání použijte nízkootáčkové míchací zařízení (300–400 ot./min.) nebo jiné vhodné zařízení.

ČIŠTĚNÍ NÁRADÍ

Více informací naleznete v příslušném produktovém listu.

OMEZENÍ

- Vyšší dávkování Sikafloor®-54 Booster může způsobit nedostatečnou výkonnost výsledného produktu, např. křehkost.
- Vzhledem ke žloutnutí a ztrátě lesku je použití Sikafloor®-54 Booster doporučeno pouze pro penetrační vrstvu.

UPOZORNĚNÍ: Teplota epoxidové pryskyřice s urychlovačem Sikafloor®-54 Booster se zvýší na více než +100 °C během velmi krátké doby, zhruba za 25 minut, místo 50 minut u běžné epoxidové pryskyřice bez urychlovače při okolní teplotě +20 °C. Pokud je namíchaný materiál s urychlovačem v nádobě místo aby byl rozprostřen a aplikován, může dojít k vytváření kouře v důsledku přehřátí.

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 Nařízení EU č.2004/42/CE, maximální obsah VOC (produktová kategorie IIA / j typ sb) je 500 g/l (Limity 2010) pro výrobky připravené k použití. Maximální obsah VOC u Sikafloor®-54 Booster je < 500 g/l pro výrobky připravené pro použití.

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



Sikafloor-54Booster_cs_CZ_(01-2018)_2_1.pdf

Produktový list
Sikafloor®-54 Booster
Leden 2018, Verze 02.01
020816220010000010