

PRODUKTOVÝ LIST

Sikagard®-363

2komponentní, pružný, chemicky odolný vrchní nátěr na polyuretanové bázi, s rozpouštědly

POPIS PRODUKTU

Sikagard®-363 je 2komponentní, rozpouštědlový, pružný vrchní a uzavírací nátěr, na bázi polyuretanové pryskyřice.

POUŽITÍ

Sikagard®-363 může být použit pouze proškolenými aplikátory

Jako pružný a trhliny překlenující, chemicky odolný vrchní nátěr, např. na Icosit® 2406, pro vnitřní oblasti chladicích věží a dalších vnitřních oblastí jako ochranný nátěr.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Flexibilní, pružný
- Odolný povětrnostním vlivům
- Odolný vůči kyselým výparům v chladicích věžích ze spalin
- Odolnost proti UV záření
- Bez žloutnutí
- Odolnost proti opotřeбенí a otěru
- Dobrá chemická odolnost

INFORMACE O PRODUKTU

Balení	25 kg	Komponent A: 21,25 kg Komponent B: 3,75 kg
Vzhled / Barva	RAL 7032 a RAL 7030. Další odstíny na vyžádání.	
Skladovatelnost	12 měsíců od data výroby a při splnění podmínek skladování.	
Podmínky skladování	Sikagard®-363 musí být skladován v originálních, neotevřených a nepoškozených obalech, v suchu a za teplot od +5 °C do +30 °C. Chraňte před mrazem.	
Objemová hmotnost	~1,3 kg/m ³	DIN 53 217
Obsah sušiny hmotnostně	~75,5 %	DIN 53 216
Obsah sušiny objemově	~63 %	Vypočteno

TECHNICKÉ INFORMACE

Odolnost proti obrusu	~93,3 mg (CS 10/1000/1000)(7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 109)
Pevnost v tahu	~8,0 N/mm ² (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 455)

Protažení při přerušení	~9,0 % (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 455)
Pevnost v tahu	~11,1 N/mm ² (7 dní / +23 °C / 50 % r.v.)	(DIN 53 515)
Teplotní odolnost	Bod vzplanutí Směs A+B: +25 °C	Komponent A: +25 °C Komponent B: +42 °C

APLIKAČNÍ INFORMACE

Poměr míchání	Komponent A : komponent B = 85 : 15 (hmotnostně)	
Spotřeba	~0,3–0,5 kg/m ² na vrstvu	
Teplota vzduchu v okolí	+10 °C min. / +30 °C max.	
Teplota podkladu	+10 °C min. / +30 °C max.	
Čas vytvrzení	Mezi jednotlivými vrstvami Sikagard®-363:	
	Minimum	Maximum
+10 °C	24 hodin	5 dní
+20 °C	15 hodin	3 dny
+30 °C	8 hodin	2 dny
Materiál je schopen provozu	Zatížení pochozí: za 24 hodin při +10 °C. Plné chemické a mechanické zatížení po 7 dnech od aplikace.	

INSTRUKCE PRO APLIKACI

KVALITA PODKLADU / PŘEDPŘÍPRAVA

Příprava podkladu

Podkladní nátěr (primer) musí být vytvrzený, povrchová znečištění musí být odstraněna z vytvrzeného primeru promýváním vhodným smáčecím prostředkem nebo promytím čistou vodou.

Skladba systému

Zvláště určen pro použití v kombinaci s nátěry chladičích věží:

- Icosit® 2406
- Sikagard®-363

MÍCHÁNÍ

Komponent A nejprve dobře promíchejte a potom do něj přidejte komponent B ve správném míchacím poměru a důkladně míchejte nízkootáčkovým míchacím zařízením (max. 300 ot./min.) asi 3 minuty, dokud nedocílíte jednotného vzhledu. Poté směs přelijte do čisté

nádoby a pokračujte v míchání. Snažte se, aby se do směsi během míchání dostalo pokud možno co nejméně vzduchu.

APLIKACE

Natírání

Pomocí tvrdého štětce.

Válečkování

Pomocí nylonového válečku s krátkým vlasem.

Stříkání Airless

Tlak 190 barů, tryska 0,66 mm, úhel stříkání 80°.

Lze přidat až 4 % ředidla Sika, typ C.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ

Očistěte veškeré použité nářadí a aplikační vybavení ihned po aplikaci pomocí ředidla Sika, typ C (Thinner C). Vytvrzený materiál lze odstranit pouze mechanicky.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Koeficient μCO_2

> 400000

(EN 1062-6)

Koeficient $\mu\text{H}_2\text{O}$

10500

(EN 77831-1)

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku zvláštních místních
předpisů se mohou účinky výrobku v jednotlivých ze-
mích lišit. Přesný popis možných způsobů použití na-
leznete v místním produktovém listu.

Produktový list

Sikagard®-363

Září 2020, Verze 01.01

020812050030000005

STAVÍME NA DŮVĚŘE



ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

CE Značení MARK

Viz Prohlášení o vlastnostech

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

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 Lb) 500 g/l (hodnota 2010).

Maximální přípustný obsah VOC u výrobku Sikagard®-363 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

Sikagard®-363

Září 2020, Verze 01.01

020812050030000005

Sikagard-363-cs-(09-2020)-1-1.pdf

