



REKMA – Trading, spol. s r.o.
Mendlova 3298/11
690 03 Břeclav
Česká Republika
tel: +420 519 323 981
email: rekma@rekma.net
www.rekma.net

TECHNICKÝ LIST
CRAFCO

ROADSAVER SILICONE SL

PART NO. 34903



ZÁŘÍ 2010

ČTĚTE PŘED POUŽITÍM PRODUKTU

VŠEOBECNĚ

Crafco RoadSaver Silicone SL EN je nízko-modulový silikon vyroben tak, aby vyhověl požadavkům Evropské Unie pro záливky silničních spár a trhlin. Záливka má charakteristické vlastnosti a trvanlivost konvenčního silikonu a navíc jednoduchost aplikace samo-zarovnávacích materiálů. Dodává se jako jednosložkový vlhkem zrající systém připraven k použití (ready-to-use), který vytvoří trvanlivé a pružné těsnění. Vyznačuje se výjimečnou odolností vůči stárnutí, zůstává pružný i při tak nízkých teplotách jako je -46°C, je odolný žáru z tryskových motorů a udrží si provozuschopnost i při dočasném vystavení PHM a olejům. Záливka se pevně váže k cemento-betonovým spárám a **nevyžaduje** použití penetračního nátěru. RoadSaver Silicone SL lze použít pro všechny typické aplikace do spár betonových povrchů dálnic a letištních ploch ve všech klimatech. RoadSaver Silicone SL je kompatibilní i s asfaltovými vozovkami. Aplikace silikonu do spár je jednoduchá za použití dávkovacího zařízení, jako je Roadstar silikonová pumpa nebo jiné zařízení dostupné u výrobců Pyles/Graco a Johnstone. Samo-zarovnávací vlastnosti zajišťují, že k požadovanému přilnutí záливky k stěnám spáry dochází již během aplikace, bez použití jakéhokoli zpracovávacího nářadí. RoadSaver Silicone SL je jedním z nejkvalitnějších Crafcov výrobků více než 15 let. VOC < 75 g/l

PRAVIDLA POUŽITÍ

RoadSaver Silicone SL: teplotní limity povrchu pro funkčnost materiálu jsou -46 až 82°C pro zalévání spár. Doporučení o použití je uvedeno v tabulce napravo.

SPECIFIKACE PRODUKTU	
název	Roadsaver Silicone SL
zařazení dle	EN 14188-2
systém	S
typ	SL
třída	A

	Vhodný pro použití
	Doporučovaný
	Hranice výkonnosti
	Nedoporučuje se

Nejvyšší teplotní rozsah (°C)

°C	58	64	70	76	82
-4					
-10					
-16					
-22					
-28					
-34					
-40					
-46					

Teplota povrchu pro použití záливky

POSOUZENÍ SHODY

RoadSaver Silicone SL EN splňuje všechny požadavky pro nízko-modulové silikonu dle EN 14188-2, systém S, typ SL a třída A. Produkt také splňuje a dokonce převyšuje všechny požadavky normy ASTM D5893 „Standardní specifikace za studena aplikovaných jednosložkových chemicky vyzrávajících silikonových záливek pro betonové povrchy z portlandského cementu“ pro samo-zarovnávací záливku (SL).

CHARAKTERISTIKA	ZKUŠEBNÍ METODA	JEDNOTKY	POŽADOVANÉ LIMITY
Vytlačovatelnost	EN 28394	ml/min	≥ 70 ml/minuta
Stupeň zrání	EN 14187-1	%	80% po 24 dnech
Doba zaschnutí	EN 14187-2	hod.	5 hod. maximum
Samo-nivelační vlastnosti	EN 14187-3	mm	5 mm maximum
Ztráta objemu	EN ISO 10563	%	(max) ≤ 5% objemu
Odolnost proti hydrolyze	EN 14187-5	%	změna v tvrdosti, Shore A ≤ ± 50%
Odolnost proti působení plamene	EN 14187-7	-	Bez tečení, výskytu trhlin, zploštění, tvrdnutí, vznícení
Koheze Modul v tahu při 100% protažení – uložení A a B -20°C	EN ISO 9047	MPa	bez porušení (max) ≤ 0,6 MPa
Pevnost vazby při udržovaném protažení Modul v tahu při 100% protažení – uložení A a B 23°C -20°C	EN 28340	MPa MPa	(min) ≥ 0,15 MPa (max) ≤ 0,6 MPa
Odolnosti proti deformaci Elastické zotavení – uložení metodou A a B	EN ISO 7389	%	(min) ≥ 70%
Odolnost proti umělému stárnutí vlivem UV záření Změna modulu v tahu při 100%	EN 14187 -8	%	protážení (max) ≤ ± 20%

APLIKACE

Objemová hmotnost materiálu RoadSaver Silicone je 1,31 kg/litru. Jeden litr vyplní 13,9 m dlouhou 1,2 cm širokou a 0,6 cm hlubokou spáru. Přesná spotřeba závisí na tloušťce záливkové hmoty, aplikační technologii a pod. Před použitím, musí uživatel číst a dodržovat aplikační instrukce produktů RoadSaver Silicone, aby se zajistila správná volba produktu, aplikační pumpy, procedury přípravy vozovky, rovnoměrnost aplikace a bezpečnostní postupy. Tyto instrukce jsou dodávány s každou paletou produktu nebo každým sudem.

BALENÍ Roadsaver Silicone je balen v 208 litrových poplastovaných sudech s otevíratelným víkem obsahujícím 189 litrů materiálu. Dodatečně pro malé aplikace je k dispozici i 18,9 litrové umělohmotné vědro nebo 0.86 litrová aplikační tuba (plastová kartuš).

ZÁRUČNÍ VYHLÁŠENÍ

CRAFCO, Inc. garantuje, že produkty CRAFCO splňují všechny aplikovatelné EN, ASTM, AASHTO Federální nebo Státní /USA specifikace v čase dodávky. Používejte jenom techniky, které jsou schváleny pro použití pro zalévání a vyplňování spár a trhlin, společnost CRAFCO, Inc. nenes zodpovědnost za nesprávně aplikované nebo chybně použité produkty. Reklamáce proti Crafc, Inc., se souhlasem Crafc, Inc. jsou ohraničeny do výšky výměny nevyhovujícího produktu nebo navrácením (plné nebo částečné) nákupní ceny od Crafc, Inc. Všechny nároky na záruku musí být uplatněny nejpozději do tří (3) měsíců od použití nebo dvanácti (12) měsíců od dodání, podle toho co nastane dřív. Všechny nároky na záruku po uvedeném termínu nebudou akceptovány. **Pro optimální výkony dodržujte Crafc doporučení pro aplikaci produktů.**