



**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**

**PARKING LOT SEALANT TYPE 1**

PART NO. 34202



LEDEN 2008

**ČTĚTE PŘED POUŽITÍM PRODUKTU**

**VŠEOBECNĚ** Parking Lot Sealant Type 1 je za horka aplikovaná záplivková hmota na asfaltovém základu používaná k zalévání spár a trhlin jak v asfalto-betonových, tak i v cemento-betonových površích pro aplikaci v mírném až teplém podnebí. Tento materiál lze díky jeho vlastnostem použít i jako pojivo při konstrukci elastických mostních závěrů anebo při opravách výtlučků či širokých spár. Parking Lot Sealant Type 1 se dodává v pevné formě, ze které po roztavení a správné aplikaci vzniká velmi tuhá, přilnavá a pružná směs, která je rezistentní vůči praskání v zimě a vysoce odolná vůči vytékání či vytažování v létě. Parking Lot Sealant Type 1 se používá na dálnicích, silnicích a letištních plochách a aplikuje se do trhlin nebo spár pod tlakem z aplikačního vaříče nebo volně ze zalévacího zařízení. Při aplikační teplotě jde o volně tekoucí, samo-zarovňovací materiál. Parking Lot Sealant Type 1 je speciálně navržen tak aby výsledný produkt byl tuhý a odolný roztékání ale přitom flexibilní, který je vhodný k použití na místech pro pěší nebo místech s pomalou dopravou v mírném až teplém podnebí, kde je požadovaná odolnost vůči vytažení a vyjždění kolejí. VOC = 0g/l.

**PRAVIDLA POUŽITÍ** Parking Lot Sealant Type 1: teplotní limity povrchu pro funkčnost materiálu jsou -10°C až 76°C pro zalévání trhlin a -28°C až 70°C pro vyplňování trhlin. Doporučení o použití je uvedeno v tabulkách napravo.

SPECIFIKACE PRODUKTU	
název	Parking Lot Sealant Type 1
zařazení dle	EN 14188-1
typ	N2

	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 při vyplňování  
trhlin

Nejvyšší teplotní rozsah (°C)

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

Teplota povrchu při zalévání  
trhlin

**POSOUZENÍ SHODY** Parking Lot Sealant Type 1 splňuje všechny požadavky normy EN 14188-1 pro záplivku Typ N2 a **nevyžaduje** žádný penetrační nátěr.

CHARAKTERISTIKA	TESTOVACÍ METODA	JEDNOTKA	EN 14188-1, Typ N2 Spec. limity
Bod měknutí	EN 1427	°C	85 minimum
Hustota při 25°C	EN 13880-1	Mg/m <sup>3</sup>	1,17 ± 0,1
Penetrace kuželem při 25°C	EN 13880-2	0,1 mm	40 – 100
Penetrace a pružná regenerace při 25°C	EN 13880-3	%	60 maximum
Stabilita při zahřívání, penetrace kuželem	EN 13880-4	0,1 mm	40 – 100
Stabilita při zahřívání, regenerace	EN 13880-4	%	60 maximum
Odolnost proti tečení, počáteční	EN 13880-5	mm	3 maximum
Odolnost proti tečení po degradaci teplem	EN 13880-5	mm	3 maximum
Kompatibilita s asfaltovým krytem	EN 13880-9		vyhověl
Pojíací síla, napětí při -20°C	EN 13880-13	N/mm <sup>2</sup>	0,75 maximum
Přilnavost / Koheze		mm <sup>2</sup>	žádná/žádná
Přilnavost, napětí při 0°C	EN 13880-10	N/mm <sup>2</sup>	0,48 max.
Přilnavost / Koheze		mm <sup>2</sup>	50 max. 3 mm hloubka 20 max. 3 mm hloubka
Přilnavost (pro chladné podnebí), napětí	EN 13880-7	N/mm <sup>2</sup>	0,3 maximum
Přilnavost / Koheze			žádná/žádná

Parking Lot Sealant Type 1 splňuje i požadavky směrnice MD ČR TP 80 na pojivo pro konstrukci elastických mostních závěrů:

CHARAKTERISTIKA	TESTOVACÍ METODA	JEDNOTKA	EN 14188-1, Typ N2 Spec. Limity
Bod měknutí	EN 1427	°C	80 minimum
Penetrace kuželem při 25°C	EN 13880-2	0,1 mm	25 – 60
Penetrace a pružná regenerace při 25°C	EN 13880-3	%	25 minimum
Odolnost proti tečení, počáteční	EN 13880-5	mm	5 maximum
Podíl rozpustných pojiv	EN 12592	hm.%	80 minimum
Hustota při 25°C	EN 13880-1	g/cm <sup>3</sup>	1,0 - 1,3
Odolnost proti mrazu (-20°C, 5 m)	DIN 1996,18	počet porušených koulí ze 4	max. 1 ze 4 porušena
Odolnost proti vlivům teploty (200°C, 8 h)	EN 12607-3		
- změna pružné regenerace	EN 13880-3	%	max. -10
Odolnost proti přehřátí (210°C, 4 h)			
- změna bodu měknutí	EN 1427	°C	max. 10

**APLIKACE** Objemová hmotnost materiálu Parking Lot Sealant Type 1 je 1,23 kg/litr při 15,5°C. Před použitím, musí uživatel číst a dodržovat aplikační instrukce za horka aplikovaných produktů RoadSaver, PolyFlex, Parking Lot a Asphalt Rubber, aby se zajistila správná volba produktu, metody ohřívání, procedury přípravy vozovky, rovnoměrnost aplikace a bezpečnostní postupy. Tyto instrukce jsou dodávány s každou paletou produktu.

---

**BALENÍ** Výrobní obal se skládá z jednotlivých krabic, které jsou paletovány do přepravních jednotek. Krabice obsahují materiál obalený nepřilnavým filmem, který zaručuje snadné vyjmutí materiálu. Každá paleta obsahuje 72 krabic, které jsou stohovány v šesti vrstvách po 12 krabicích ve vrstvě. Váha materiálu v každé krabici nepřesahuje 18kg, hmotnost palety nepřesahuje 1.310kg. Paleta produktu je vážená a materiál je prodáván v netto hmotnosti produktu. Krabice jsou vyráběny z dvoustěnného kartonu, který je certifikován pro minimální pevnost 350 psi (241N/cm<sup>2</sup>) proti protržení s použitím vodě-odolných tmelů. Krabice jsou uzavřeny pouze lepící páskou, nepoužívají se kovové nebo jiné svorky. Krabice jsou označeny jménem a adresou výrobce, názvem produktu, identifikačním číslem, číslem šarže, určením shody, aplikačními teplotami a bezpečnostními instrukcemi. Paletované jednotky jsou chráněny proti vlivům počasí tři milimetry silnou ochranou fólií, dále je vrchní část překryta fólií, která chrání materiál vůči vlhkosti a obmotány minimálně dvěma vrstvami stahovací fólie, která chrání materiál před UV zářením po dobu minimálně 6 měsíců. Palety jsou označeny identifikačním číslem výrobku, číslem šarže a netto hmotností. Aplikační instrukce jsou přibaleny ve vodě-odolném pouzdře u každé palety.

---

**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. Reklamacie proti Crafcó, Inc., se souhlasem Crafcó, jsou ohraničeny do výšky výměny nevyhovujícího produktu nebo navrácením (plné nebo částečné) nákupní ceny od Crafcó, 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 Crafcó doporučení pro aplikaci produktů.**