

Technický list

Polyuretanová těsnící a lepicí hmota	obj. č. 40457
Vlastnosti:	<p>Carloflex je šedá, bílá nebo černá jednosložková polyuretanová těsnící a lepicí hmota s dobrou tvarovou stálostí a s dobrou UV ochranou.</p> <p>Těsnící tmel je rychleschnoucí, elastický a je přelakovatelný většinou lakovacích systémů.</p> <p>2K akrylovým systémem je možné zpracování mokré do mokrého.</p> <p>Barvy s obsahem alkoholu a alkydové pryskyřice narušují správné vytvrnutí.</p>
Použití:	<p>Carloflex je určen k lepení a těsnění v různých průmyslových oblastech, jako např. ve výrobě autobusů, nákladních vozů, karavanů a lodí. Materiál je přilnavý na základované a lakované kovy, tvrdé plasty (GfK, tvrzené PVC), dřevo a sklo. Je určen k utěsnění překladů a škvír s vnějším i vnitřním užitím. U náročných podkladů se doporučuje před použitím test přilnavosti.</p> <p>Základ na umělou hmotu Základ na zinek a hliník Základ na dřevo Základ na sklo</p>
Aplikace:	<p>Carloflex se zpracovává při pokojové teplotě. Pro zpracování z kartuší a salámů se používají běžné dostupné pistole. Pro zpracování materiálu z kbelíků nebo sudů se používají speciální pumpy.</p>

Technické údaje:	
Základ:	Polyuretanový pre-polymer
Barva:	Šedá, bílá, černá
Průtok (2,6mm/ 2,8 bar při 20°C):	45- 60 g/min (kartuše) ABC g/min (sud)
Hustota (20°C):	~ 1,26 g/ml
Teplota zpracování:	+5 až +35°C
Teplotní odolnost:	-40 až +90°C (krátkodobě do 120°C)
Odolnost:	voda, mořská voda, ředěné kyseliny a louhy, vodné čističe
Krátkodobá odolnost:	benzín, mastnota a minerální oleje
Tvrdnutí:	Tvrdne za vlhka
Doba tvorby povlaku:	~ 35-45 min (při 23°C / 50% rel.vlhkost)
Povrchové schnutí:	~ 2,5 h
Rychlost schnutí:	2,5 – 3mm za 24h (při 23°C/ 50% r.vlhk.)
Pevnost (shore A):	45-50
Pevnost v tahu (DIN53504):	> 1,8N/mm ²
Tažnost (DIN53504):	> 450%
Modul elasticity 100%:	cca 1,0 N/mm ² po 24h (DIN53504)
Přelakovatelnost:	2K akrylové barvy, elastické barvy (latexové, vodouředitelné akrylové barvy) U vodouředitelných barev se doporučuje provést test. Barvy s obsahem alkoholu nebo barvy s alkydovou pryskyřicí zhoršují vytvrdnutí a smějí se použít pouze na vytvrdlé povrchy. Pro zamezení vzniku bublin při vyšších teplotách sušení musí být tmel zcela vytvrdlý. Vyrovnávací spáry lze přelakovat pouze elastickými barvami.
Čištění:	Lakový benzín – nevytvrdlý materiál Pouze mechanicky – vytvrdlý materiál
Skladování:	skladovat při teplotě 5 – 25°C po dobu 12 měsíců

Spectrum Franěk s.r.o.

Janovská 4, 466 05 Jablonec nad Nisou
Tel.: +420 483 36 86 11, Fax: + 420 483 36 86 99
spectrum@spectrum-franek.cz, www.spectrum-franek.cz

Upozornění: Otevřená balení lze skladovat pouze krátkodobě

Bezpečnostní upozornění jsou uvedena v bezpečnostním listu!

Údaje uvedené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich výzkumů a mají pouze informační charakter. Vzhledem k mnohostrannému využití výrobku nemůže výrobce převzít odpovědnost. Z kupní smlouvy tak prodávajícímu nevznikají žádné vedlejší povinnosti. V případě nejasností či potíží při práci s tímto produktem se obraťte na zástupce firmy Carlofon v ČR: