



Technický list 04.99 Sanitární neutrální silikon OXIM

Výrobek Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný elastický spoj.

Vlastnosti

- ▣ Nízkomodulový, nepřetíratelný, téměř bez zápachu
- ▣ Trvale elastický, vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- ▣ Velmi vysoká přilnavost na různé stavební materiály a jejich vzájemné kombinace

Použití

- Tmelení / těsnění spár umyvadel, van, dřezů, sprchovacích koutů (akrylátové vany, smalt, keramika),
- Tmelení spár mezi oknem a zdívem, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod.
- Těsnění sestav ze skla, zasklených ploch, hliníků a mnoho dalších kovů, a plastů jako, PVC, polyester, polystyren a lakované dřevo, beton a zdivo

Balení Kartuše 280 ml, tuba 25 ml

Barva Transparentní *, bílá*, šedá*, hnědá, černá, bahama
* barevný odstín dostupný i v salámech

Technické údaje

Základ	-	alcoxim	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,03	
		1,1	(bahama)
Tepelná odolnost	°C	-50 / +120	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	170	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
		150	(bahama)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 8	(při 23 °C / 55 % rel. vlhk.)
Možnost přetírat	-	ne	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Smrštění	%	< 5	
Dilatační schopnost	%	± 25	
		± 12	(bahama)
Tažnost	%	400	(dle DIN 53 504)
Modul 100 %	MPa	0,30 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
		0,60 (N/mm ²)	(bahama)
Pevnost v tahu	MPa	1,0 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
		1,1 (N/mm ²)	(bahama)
Tvrdość dle Shore A (3 s)	°	16 ± 3	(dle DIN 53 505)
		30	(bahama)
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5 °C do +25 °C)
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	
Přibližná spotřeba	vzorec		
		$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Přibližná spotřeba z 310 ml	příklad	$\text{délka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$	
Přibližná spotřeba z 310 ml	m	12,9m	(pro spáru 4 x 6 mm)

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



Technický list 04.99 Sanitární neutrální silikon OXIM

Specifikace dle příslušné normy	EN 15651 -1: F-EXT-INT-CC 25LM EN 15651 -2: G-CC 25LM EN 15651 -3: S-XS2
Omezení	Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živičné podklady a voskové podklady.
Upozornění	Aplikace v ne dobře větraných prostorách, které jsou uzavřeny před UV zářením, může vést k zežloutnutí. To může nastat také v kontaktu s chemickými výpary polyisobutylenu a sulfidů a jiných agresivních látek, nebo při kontaktu se změkčovadly a plastifikátory (pryž, gumové těsnění atd.) během vytvrzování tmelu. Při aplikaci na přírodní kámen, pískovec, mramor apod., může docházet k zamaštění podkladu a tvorbě skvrn. Pro tento účel je třeba použít Neutrální silikon alcoxy N04.
Podklad	Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Velmi savé materiály doporučujeme opatřit primerovým nátěrem.
Údržba	Spáry vytmelené sanitárními silikony není možno čistit prostředky obsahujícími chlor. Pro čištění spár opatřených silikonem je vhodné použít čisticích prostředků na bázi alkoholu.
Čištění	Materiál: ihned technickým benzínem Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
Bezpečnost	Viz «Bezpečnostní list 04.99».
Aktualizace	Aktualizováno dne: 18.09.2019 Vyhотовeno dne: 05.04.2011

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100