



## Technický list 04.71 Neutrální silikon OXIM \_ NO

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

**Vlastnosti**

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

**Použití**

- Tmelení / těsnění zasklívacích systémů do hliníkových rámců;
- Tmelení / těsnění spár umyvadel, dřezů, sprchovacích koutů, akrylátových van apod.;
- Tmelení spár mezi oknem a zdívem, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod.;

**Balení** Kartuše 310ml, salám 600ml  
**Barva** Transparentní \*, bílá\*, šedá\*, hnědá, černá,  
\* barevný odstín dostupný i v salámech

### Technické údaje

Základ	-	silikon – oxim	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,0	transparent
	g/ml	1,4	barevný
Tepelná odolnost	°C	-40 / +120	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	240	(při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	≈ 5	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnost přetírat	-	ne	
Stékavost	mm	< 2	(dle ISO 7390)
Dilatační schopnost	%	± 25	
Tažnost	%	400	(dle DIN 53 504) transparent
	%	450	(dle DIN 53 504) barevný
Modul 100%	MPa	0,35 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504) transparent
		0,50 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504) barevný
Pevnost v tahu	MPa	1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	17 ± 3	(dle DIN 53 505) transparent
		28 ± 3	(dle DIN 53 505) barevný
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 04.71 Neutrální silikon OXIM \_ NO

### Elektro-fyzikální vlastnosti

Elektrická pevnost - DC	kV/mm	16	
Stejnoseměrný proud – 1cm <sup>2</sup> /mm	R [GΩ](1kV)	min. 40 G	
Stejnoseměrný proud – 2,1kV DC (50Hz)	I [μA]	0	
Střídavý proud – 2,1kV AC (50Hz)	I [μA]	2	po 28 dnech, při 18°C a rel.vlhk. 30-40%, všechny vzorky 1cm <sup>2</sup> /mm
Permitivita při 50 Hz	ε <sub>r</sub>	3	<b>hodnoty jsou orientační</b>
Ztrátový faktor při 50 Hz	tang φ	0,003	
Stejnoseměrný proud – 6kV DC (50Hz)	I [μA]	0	
Střídavý proud – 4kV AC (50Hz)	I [μA]	4	

**Omezení** Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, teflon, živičné podklady a voskové podklady.

**Podklad** Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje.

**Čištění** Materiál: ihned technickým benzínem  
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 04.71».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 29.01.2010 Vyhotoveno dne: 16.11.2001

*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 spolehlivé a přesné. 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