



# Den Braven Sealants

## 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 zdívkou, chladírenských boxů, ve zdravotnictví apod.;

**Balení** Kartuše 280 ml  
**Barva** Transparentní, bílá

### Technické údaje

Základ	-	silikon – oxim	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,05	transparent
	g/ml	1,45	barevný
Tepelná odolnost	°C	-40 / +120	(po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +40	
Rychlost nanášení	g/min	220	(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	%	350	(dle DIN 53 504) transparent
	%	400	(dle DIN 53 504) barevný
Modul 100%	MPa	0,30 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504) transparent
		0,45 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504) barevný
Pevnost v tahu	MPa	0,95 (N/mm <sup>2</sup> )	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A (3s)	°	≈ 20	(dle DIN 53 505) transparent
		≈ 25	(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)

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

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



# Den Braven Sealants

## Technický list 04.71 **Neutrální silikon OXIM \_ NO**

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

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

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 19.09.2019

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 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.*