



Den Braven Sealants

Technický list 04.71 Neutrální silikon (NO)

Výrobek	Jednosložkový neutrální silikonový tmel. Vytvrzuje vulkanizací vzdušné vlhkosti, vytváří trvale pevný elastický spoj.		
Vlastnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Nízkomodulový, nepřetíratelný, téměř bez zápachu; <input checked="" type="checkbox"/> Trvale elastický, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření; <input checked="" type="checkbox"/> 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 zdívkem, 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	
Stévkavost	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 ²)	(dle DIN 53 504) transparent
		0,50 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504) barevný
Pevnost v tahu	MPa	1,0 (N/mm ²)	(dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A(3s)	°	17	(dle DIN 53 505) transparent
		28	(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 na akvária, PMMA, PE, PP, teflon a živé 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: 12.03.2006 Vyhotoveno dne: 16.11.2001		

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz