



Technický list 04.84 **Silicone IG (Isol Glass)**

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

Vlastnosti Vysokomodulový, téměř bez zápachu;
 Trvale elastický, odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření;
 Velmi vysoká přilnavost ke sklu, pokovenému sklu a distančním rámečkům;

Použití - Sekundární těsnění izolačních skel v systému pro dvoustupňové těsnění v kombinaci s polyizobutylenovou páskou a svařenou nebo butylem vstříknutou rozpěrkou, kdy silikon IG poskytuje vysokou mechanickou pevnost a dlouholetou trvanlivost;

Balení Salám po 600 ml
Barva Černá

Technické údaje

Základ	-	Neutrální silikon
Konzistence	-	tixotropní pasta
Hustota	g/ml	1,15
Tepelná odolnost	°C	-50 / +120 (po vytvrzení)
Tepelná odolnost	°C	-15 (při přepravě)
Aplikační teplota	°C	+5 / +40
Rychlost nanášení	g/min	250 (při síle 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvoření povrch. slupky	min	2 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Úplné vytvrzení	mm / 24 hod.	3 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
	mm / 48 hod.	4 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Stékalost	mm	< 2 (dle ISO 7390)
Objemové změny	mm	< 5 (dle DIN 52 451)
Rychlost pronikání vlhkosti	g/m ² /24h.2mm	14 (dle ČSN EN 1279-4)
Rychlost pronikání plynu	g/m ² /h	13,3 · 10 ⁻³ (dle ČSN EN 1279-4)
Tažnost	%	250 (dle DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,80 (N/mm ²) (dle DIN 53 504)
Pevnost v tahu	MPa	1,20 (N/mm ²) (dle DIN 53 504)
Tvrdość dle Shore A(3s)		35 ± 3 (dle DIN 53 505)
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +5°C < +25°C)

Omezení Mimo jiné není vhodné pro použití na akvária, PMMA, PE, PP, teflon a živичné podklady. Není doporučen pro zasklívací jednostupňové systémy izolačních skel, bez použití polyizobutylenové pásky, nepoužívat jako těsnění proti páře v systému jednostupňového a dvoustupňového těsnění.

Podklad Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Sklo doporučujeme odmastit perchloretylenovým čističem.

Čištění Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost Viz «Bezpečnostní list 04.84»

Aktualizace Aktualizováno dne: 08.03.2012

Vyhotoveno dne: 08.11.2002

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