



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

Výrobok Jednozložkový špeciálny vysoko modulový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný, tvrdý, elastický spoj.

Vlastnosti Vysoko modulový, takmer bez zápachu;
 Trvalo elastický, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;
 Veľmi vysoká priľnavosť k sklu, pokovanému sklu a distančným rámčekom;

Použitie - Sekundárne tesnenie izolačných skiel v systéme pre dvojstupňové tesnenie v kombinácii s polyizobutylénovou páskou a zvaranou alebo butylom vstriednutou rozperkou, kedy silikón IG poskytuje vysokú mechanickú pevnosť a dlhoročnú trvanlivosť;

Balenie Salám po 600 ml
Farba Čierna

Technické údaje

| | | | |
|--------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Základ | - | silikón - oxim | |
| Konzistencia | - | tixotropná pasta | |
| Hustota | g/ml | 1,15 | |
| Tepelná odolnosť | °C | -50 / +120 | (po vytvrdnutí) |
| Tepelná odolnosť | °C | -15 | (pri preprave) |
| Aplikačná teplota | °C | +5 / +40 | |
| Rýchlosť nanášania | g/min | 250 | (pri hrúbke 3mm a tlaku 6,3Bar) |
| Doba vytvorenia povrch. vrstvy | min | 2 | (pri 23°C / 55% rel. vlhk.) |
| Úplné vytvrdnutie | mm / 24 hod. | 3 | (pri 23°C / 55% rel. vlhk.) |
| | mm / 48 hod. | 4 | (pri 23°C / 55% rel. vlhk.) |
| Ztekavosť | mm | < 2 | (podľa ISO 7390) |
| Objemové zmeny | mm | < 5 | (podľa DIN 52 451) |
| Rýchlosť prenikania vlhkosti | g/m ² /24h.2mm | 14 | (podľa STN EN 1279-4) |
| Rýchlosť prenikania plynu | g/m ² /h | 13,3 · 10 ⁻³ | (podľa STN EN 1279-4) |
| Ťažnosť | % | 250 | (podľa DIN 53 504) |
| Modul 100% | MPa | 0,80 (N/mm ²) | (podľa DIN 53 504) |
| Pevnosť v ťahu | MPa | 1,20 (N/mm ²) | (podľa DIN 53 504) |
| Tvrdosť podľa Shore A(3s) | | 35 ± 3 | (podľa DIN 53 505) |
| Skladovateľnosť | mesiace | 12 | (pri teplotách od +5°C < +25°C) |

Obmedzenie Mimo iného nevhodné pre použitie na akvária, PMMA, PE, PP, teflon a živočné podklady. Nie je odporúčaný na zasklievacie jednostupňové systémy izolačných skiel, bez použitia polyizobutylénovej pásky, nepoužívať ako tesnenie proti pare v systéme jednostupňového a dvojstupňového tesnenia.

Podklad Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Sklo odporúčame odmasťiť perchlóretylénovým čističom.

Čistenie Materiál: ihneď technickým benzínom.

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Bezpečnostný list 04.84»

Aktualizácia Aktualizované dňa: 08.03.2012 Vyhotovené dňa: 08.11.2002

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

Údaje o zápise 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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100