



Technický list 04.51 Sanitárny silikón

Výrobok Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízko modulový, nepretierateľný.
- Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie;
- Trvale pružný, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;

Použitie

- Tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových vaní, nádrží, sanitárnej keramiky, obkladov apod.;
- Tmelenie škár v práčovniach, sušiarňach, laboratóriách, a pod.;

Balenie Kartuša 310 ml

Farba Transparentná, biela, šedá, bahama

Technické údaje

| | | | |
|--------------------------------|---------|--|--------------------------------------|
| Základ | - | silikón - acetát | |
| Konzistencia | - | tixotropná pasta | |
| Hustota | g/ml | 0,97 | |
| Tepelná odolnosť | °C | -50 / +120 | (po vytvrdnutí) |
| Tepelná odolnosť | °C | -15 | (pri preprave) |
| Tepelný rozsah použitia | °C | +5 / +40 | |
| Rýchlosť nanášania | g/min | 600 | (pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar) |
| Doba vytvorenia povrch. vrstvy | min | ≈ 13 | (pri 23°C / 55% rel. vlhk.) |
| Rýchlosť vytvrdnutia | mm | 1,5 | (za 24h / pri 23°C / 50% rel. vlhk.) |
| Možnosť pretierať | - | nie | |
| Dilatačná schopnosť | % | ± 25 | |
| Stekavosť | mm | < 2 | (podľa ISO 7390) |
| Ťažnosť | % | 600 | (podľa DIN 53 504) |
| Modul 100% | MPa | 0,3 (N/mm ²) | (podľa DIN 53 504) |
| Pevnosť v ťahu | MPa | 1,3 (N/mm ²) | (podľa DIN 53 504) |
| Tvrdosť podľa Shore A(3s) | ° | 15 ± 3 | (podľa DIN 53 505) |
| Skladovateľnosť | mesiace | 24 | (pri teplotách od +5°C do +25°C) |
| Minimálna šírka špáry | mm | 4 | |
| Maximálna šírka špáry | mm | 25 | |
| Približná spotreba | vzorec | $\text{dĺžka špáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$ | |

Približná spotreba z 310 ml príklad
$$\text{dĺžka špáry [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,9\text{m}$$

Približná spotreba z 310 ml m 12,9m (pre špáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodný pre použitie na PE, PP, PC, PMMA, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom a živичné podklady.

Podklad Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.

Čistenie Materiál : ihneď technickým benzínom.
Ruky voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.51».

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Den Braven SK s.r.o.

Technický list 04.51 Sanitárny silikón

Aktualizácia Aktualizované dňa: 12.04.2018

Vyhotovené dňa: 16.11. 2001

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.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1,
900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149

info@denbraven.sk

www.denbraven.sk