



Technický list TL 04.51 DEU SILIKON SANITÄR SANITÁRNY SILIKÓN

Výrobok:

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

Vlastnosti:

- Nízkomodulový, nepretierateľný
- Vysoká odolnosť v sanitárnom prostredí
- Trvale pružný, odolný vlhku, vode, čistiacim prostriedkom a UV žiareniu
- Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie

Použití:

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

Balení:

- Kartúša 280 ml

Farba:

- Biela
- Transparentná
- Šedá
- Hnedá
- Čierna
- Bahama
- Manhattan

Technické údaje

| | | | |
|----------------------------|-------|--------------------------|---------------------------------------|
| Základ | - | silikón - acetát | |
| Konzistencia | - | tixotropná pasta | |
| Hustota | g/ml | 0,97 | |
| Tepelná odolnosť | °C | -50 / +150 | po vytvrdnutí |
| Tepelná odolnosť | °C | -15 | pri preprave |
| Aplikačná teplota | °C | +5 / +40 | |
| Rýchlosť nanášania | g/min | 600 | pri sile 3 mm, 6,3Bar |
| Doba vytv. povrch. vrstvy | min. | 13 | pri 23 °C / 55 % rel. vlhk. |
| Rýchlosť vytvrdnutia | mm | 2 | za 24 h / pri 23°C / 50% rel.vlhkosti |
| 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 |
| Minimálna šírka škáry | mm | 4 | |
| Maximálna šírka škáry | mm | 25 | |

Podklad:

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

Obmedzenie:

Okrem iného nie je vhodný na použitie na podklady z PP, PE, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom, PMMA, PC a živičné podklady. Nie je vhodný pre akvária. Na tmelenie akrylátových vaní je nutné používať len neutrálne silikóny!!!

Údržba:

Škály vytmelené sanitárnymi silikónmi nie je možné čistiť prostriedkami obsahujúcimi chlor, ktorý neutralizuje fungicidy obsažené v silikonech. Na základe ztráty účinnosti fungicidů nemá silikon možnosť brániť se růstu mikroorganismů a plísni. Pro čištění spár opatřených silikonem je vhodné použít čisticích prostředků na bázi alkoholu.

Čistenie:

Materiál: ihneď technickým benzínom.

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť:

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.51 DEU».

Skladovateľnosť:

V suchu a neotvorenom obale 30 mesiacov od dátumu výroby, pri teplote od +5 do +25 °C .

Aktualizácia:

Aktualizácia dňa: 30.04.2019

Vyhotovené dňa: 15.06.2017

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.