



Technický list 04.51 Sanitárny silikón PREMIUM

Výrobok Univerzálny jednozložkový silikónový tmel pre tesnenie škár v sanitárnom prostredí. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- ☒ Nízkomodulový, nepretierateľný.
- ☒ Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie;
- ☒ Trvalo pružný, odolný vlhku, vode, čistiacim prostriedkom a UV žiareniu.
- ☒ Dlhodobý odolný v sanitárnom prostredí - nečernie

Použitie

- Kuchyne, kúpeľne, sprchy a umývárne, vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových vaní, nádrží, sanitárnej keramiky, obkladov a pod.;
- Tmelenie škár v pracovniach sušiarňach, laboratóriách a všade tam, kde hrozí výskyt a rast plesní;
- Na podklady zo skla, porcelánu, kovu, epoxidových a polyesterových dosiek, polystyrénu, PVC, nerezovej ocele, elox. hliníka a lakovaného dreva

Balenie Kartúša 310 ml,
Farba Transparentná, biela

Technické údaje

Základ	-	acetoxý	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,03	
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +180	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	300	pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 13	pri 23°C / 55% rel. vlhk.
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2,0	za 24h / pri 23°C / 50% rel. vlhk.
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	podľa ISO 7390
Ťažnosť	%	800	podľa DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm ²)	podľa DIN 53 504
Medza pevnosti v ťahu	MPa	2,4 (N/mm ²)	podľa DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	17 ± 2	podľa DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	24	pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Približná spotreba z 310 ml	príklad	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310 [\text{ml}]}{4 [\text{mm}] \cdot 6 [\text{mm}]} = 12,9 \text{m}$	
Približná spotreba z 310 ml	m	12,9m	(pre škáru 4 x 6 mm)

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



Technický list 04.51 Sanitárny silikón PREMIUM

Obmedzenie	Okrem iného nie je vhodné na použitie na PE, PP, teflon, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom a živičné podklady. Neodporúčame pre priamy kontakt s Hottix tmelom a i. tmelmi nanášanými po obvode izolačného skla a hrany vrstveného bezpečnostného skla. Nie je vhodný pre akvária.
Podklad	Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja.
Čistenie	Materiál: ihneď technickým benzínom. Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.51».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 14.04.2016 Vyhotovené dňa: 15.03.2011

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.