

Technický list 04.51 Sanitárny silikón

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

Vlastnosti

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

Použitie

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

Balenie Kartuša 280 ml
Farba Transparentná, biela, šedá, hnedá, čierna

Technické údaje

Základ	-	silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	0,99	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +150	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	%	550	podľa DIN 53 504
Modul 100%	MPa	0,4 (N/mm ²)	podľa DIN 53 504
Medza pevnosti v ťahu	MPa	1,9 (N/mm ²)	podľa DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	21 ± 3	podľa DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiace	30	pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{délka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6 m	(pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodný pre použitie na PE, PP, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom a živичné podklady. Neodporúča sa pre priamy kontakt s Hottix tmelom a inými 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, masťô a oleja.

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

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.51».

Technický list 04.51 Sanitárny silikón

Aktualizácia Aktualizované dňa: 25.04.2019

Vyhotovené dňa: 28.02.2011

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.