

Technický list 04.52 Univerzálny silikón

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

Vlastnosti

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

Použitie

- Sklenárske práce, tmelenie / tesnenie škár v domácnosti;
- Tmelenie lakovaných a glazovaných povrchov, skla a keramiky;
- Tmelenie škár v budovách, oceľových konštrukciách v stavebníctve, priemysle a pod.;

Balenie Kartuša 280ml a salám 600ml

Farba Transparentná *, biela *, svetle šedá – manhattan , šedá, bahama, hnedá, čierna

* farebný odtieň dostupný aj v Al salámach.

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)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	700	biela
pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar		600	šedá, hnedá, čierna
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	2,0 (N/mm ²)	biela (podľa DIN 53 504)
		1,3 (N/mm ²)	šedá, hnedá, čierna (podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	18 ± 3	biela (podľa DIN 53 505)
		15 ± 3	šedá, hnedá, čierna (podľa DIN 53 505)
			(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Skladovateľnosť	mesiace	30	
Minimálna šírka špáry	mm	4	
Maximálna šírka špáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{délka špáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šířka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
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, PMMA, ABS, Polykarbonát a živичné podklady.

Na tmelenie akrylátových vaní je nutné používať len neutrálne silikóny!!!

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

Technický list 04.52 Univerzálny silikón

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

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.52».
Aktualizácia Aktualizované dňa: 25.04.2019 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.