



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 špár v domácnosti;
- Tmelenie lakovaných a glazovaných povrchov, skla a keramiky;
- Tmelenie špár v budovách, oceľových konštrukciách v stavebníctve, priemysle a pod.;

Balenie Kartuša 310ml a salám 600ml

Farba Transparentná *, biela *, svetle šedá – manhattan, šedá, bahama, hnedá, čierna
* farebný odtieň dostupný aj v AI 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	$\text{dĺžka špáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
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 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

IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX



Technický list 04.52 Univerzálny silikón

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, Poylkarbonát a živичné podklady.

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

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

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

Bezpečnosť Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.52».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 13.03.2017 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.