



Technický list 04.50 Sklenársky silikón

Výrobok Jednozložkový acetátový silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvale pevný, elastický spoj.

Vlastnosti ☒ Nízko modulový, nepretierateľný;
☒ Trvale pružný, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;
☒ Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie;

Použitie - Vrchné tesnenie zasklievacích systémov, lepenie skleneného nábytku, vitrín a pod.;
- Tmelenie lakovaných a glazovaných povrchov, skla, keramiky, laminátových dosiek;
- Tmelenie špár v budovách, oceľových konštrukciách v stavebníctve a pod.;

Balenie Kartuša 280 ml

Farba Transparent, biela

Technické údaje

Základ	-	silikón - acetát
Konzistencia	-	tixotropná pasta
Hustota	g/ml	1,02
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +180 (po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15 (pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40
Rýchlosť nanášania	g/min	125 (pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 5 - 10 (pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2 (za 24h / pri 23°C / 50% rel. vlhk.)
Stekavosť	mm	< 2 (podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	± 20
Ťažnosť	%	650
Modul 100%	MPa	0,40 (N/mm ²)
Pevnosť v ťahu	MPa	1,80 (N/mm ²)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	21 (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	$dĺžka\ škáry [m] = \frac{obsah [ml]}{šírka [mm] \cdot hĺbka [mm]}$
Približná spotreba z 280 ml	príklad	$dĺžka\ škáry [m] = \frac{280 [ml]}{4 [mm] \cdot 6 [mm]} = 11,6\ m$
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6m (pre špáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodný pre použitie na PE, PP, PC, PMMA, mäkké plasty, neoprén, teflón, betón, mramor, hliník, medený a pozinkovaný plech, olovo, oceľ s galvanickým povrchom a živичné podklady.

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

Čistenie Materiál: ihneď technickým benzínom

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť Viď «Kartu bezpečnostných údajov 04.50».

Aktualizácia Aktualizované dňa: 30.04.2019 Vyhotovené dňa: 16.11. 2001



Technický list 04.50 Sklenársky silikón

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.

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