



## Technický list 04.52 Univerzálny silikón - Green Line

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

**Vlastnosti**  Nízko modulový, nepretierateľný;  
 Trvalo pružný, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;  
 Vysoká priľnavosť na nenasiakavé 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 300 ml

**Farba** Transparentná , biela

### 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
Tepelotný rozsah použitia	°C	+ 5 / + 35	
Rýchlosť nanášania	g/min	600	pri hrúbke 3 mm a tlaku 6,3 bar
Doba vytvorenia povrch. šupky	min	13	pri 23°C / 55% relatívnej vlhkosti
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	1,5	za 24h / pri 23°C / 50% relatívnej vlhkosti
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 <sup>2</sup>	podľa DIN 53 504
Medza pevnosti v ťahu	MPa	1,3 N/mm <sup>2</sup>	podľa DIN 53 504
Tvrdosť podľa Shore A(3s)		15 ± 3	podľa DIN 53 505
Skladovateľnosť	mesiac	24	pri teplotách od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	

Približná spotreba vzorec	dĺžka škáry [m]=	obsah [ml]
		šírka [mm] × hĺbka [mm]
		300 [ml]
Približná spotreba z 300 ml	dĺžka škáry [m]=	4 [mm] × 6 [mm]

Približná spotreba z 300 ml m 12,5

(pre škáru 4 x 6 mm)

### svetový výrobca tmelov

**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 04.52 Univerzálny silikón - Green Line

- 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 živičné podklady.
- Na tmelenie akrylových vaní je nutné používať iba neutrálne silikóny!!!
- 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 04.52».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 12.04.2018      Vyhotovené dňa: 10.08. 2009

Výrobok je v záručnej dobe vhodný 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.

---

### *svetový výrobca tmelov*

**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