



## 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 310 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 <sup>2</sup> )	podľa DIN 53 504
Medza pevnosti v ťahu	MPa	1,9 (N/mm <sup>2</sup> )	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	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	

Približná spotreba z 310 ml príklad 
$$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$$

Približná spotreba z 310 ml m 12,9m (pre škáru 4 x 6 mm)

**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, masťnôt a oleja.



## Technický list 04.51    **Sanitárny silikón**

<b>Čistenie</b>	Materiál : ihneď technickým benzínom. Ruky voda a mydlo, reparačný krém na ruky.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.51».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 13.03.2017      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.*

---

### *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