

# Sanitárny silikón 310 ml biely EMPORIO

## Technický list

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

**Vlastnosti**

- ▮ Nízko modulový, fungistatický, nepretierateľný.
- ▮ Veľmi vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie;
- ▮ Trvale pružný, odolný vlhku, plesniam, vode, čistiacim prostriedkom a UV žiareniu.

**Použitie**

- Tesnenie sanitárnych a kuchynských zariadení vrátane odpadov, drezov,
- liatinových kúpeľňových vaní, nádrží, sanitárnej keramiky, obkladov apod.;
- Tmelenie škár v pracovniach sušiarňach, laboratóriách, a pod.;

**Balenie** Kartuša 310 ml  
**Farba** Transparentná, biela, šedá, bahama

### Technické údaje

Základ	-	100% silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	0,92	
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +120	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	650	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
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	%	500	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,3 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Pevnosť v ťahu	MPa	1,9 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	20 ± 3	(podľa DIN 53 505)
Skladovateľnosť	mesiace	24	(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 špáru 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.

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

<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: 29.01.2010    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.