



#### Balenie

- Kartúša 310 ml
- Saláma 600 ml

## Technický list TL 04.52 Univerzálny silikón

### Výrobok

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

### Vlastnosti

- Nízkomodulový, nepretierateľný
- Trvale pružný, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Vysoká priľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie

### Použitie

- Sklenenárske 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.

### Technické vlastnosti

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	600	Ø 3 mm / 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 13	23°C / 55% vlhkosť
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	1,5	za 24 h / pri 23°C / 50% vlhkosť
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	



## Farba

- Transparentná
- Biela
- Svetlošedá - manhattan
- Šedá
- Bahama
- Hnedá
- Čierna

\*farebný odtieň dostupný aj v salámach

<b>Stekavosť</b>	mm	< 2	ISO 7390
<b>Ťažnosť</b>	%	600	DIN 53504
<b>Modul 100%</b>	MPa	0,3 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	1,3 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
<b>Tvrdosť podľa Shore A (3 s)</b>	°	15 ± 3	DIN 53505
<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	4	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	mm	25	

## Podklad

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

## Aplikácia

Aplikácia sa prevádza pomocou pištole na kartuše. Na stiahnutie tmelu použijete hladkú špachtľu, stierku a pod.

Približná spotreba: 
$$dĺžka\ škáry[m] = \frac{obsah\ [ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$$

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

## Obmedzenie

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

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

## Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

## Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.52 >>

## Skladovanie

Skladovať na suchom chladnom mieste. V neotvorených obaloch medzi +5 / +25 °C. Doba skladovateľnosti je 30 mesiacov od dátumu výroby.



# Den Braven

## **Aktualizácia**

Aktualizované dňa: 13.04.2018

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*