



## Balenie

- Kartúša 280 ml

## Farba

- Transparentná
- Biela

## Technický list

### TL 04.51 Sanitárny silikón PREMIUM

#### Výrobok

Univerzálny jednozložkový silikónový tmel na tesnenie škár v sanitárnom prostredí. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

#### Vlastnosti

- Nízkomodulový, nepretierateľný
- Trvale pružný, odolný vlhku, vode a UV žiareniu
- Dlhodobo odolný v sanitárnom prostredí
- Veľmi vysoká príľnavosť na nenasiakavé materiály a ich vzájomné kombinácie

#### Použitie

- Kuchyne, kúpeľne, sprchy a umývárne, vrátane odpadov, drezov, liatinových kúpeľňových vaní, nádrží, sanitárnej keramiky, obkladov a pod.
- Tmelenie škár v práčovniach, sušiarňach alebo laboratóriách
- Na podklady zo skla, porcelánu, kovu, epoxidových a polyesterových dosiek, polystyrénu, PVC, nerezovej ocele, elox. hliníka a lakovaného dreva

#### Technické vlastnosti

Základ	-	acetoxý	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,02	
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +180	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	300	Ø 3 mm / 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 5-6	23°C / 55% vlhkosť
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2	za 24 h / pri 23°C / 50% vlhkosť
Možnosť pretierať	-	nie	



<b>Dilatačná schopnosť</b>	%	± 25	
<b>Stekavosť</b>	mm	< 2	ISO 7390
<b>Ťažnosť</b>	%	800	DIN 53504
<b>Modul 100%</b>	MPa	0,4 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	1,8 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53504
<b>Tvrdosť podľa Shore A (3 s)</b>	°	21 ± 2	DIN 53505
<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	5	
<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 použite hladkú špachtľu, stierku a pod.

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

Približná spotreba z 280 ml: 9,3 m (pre škáru 5 x 6 mm)

Hĺbka škáry by vždy mala byť v správnom pomere so šírkou škáry. Všeobecne platí, že pomer hĺbky a šírky škáry do 10 mm je 1:1. Minimálna šírka hĺbka škáry je 5 mm. Pri spojoch širších ako 10 mm je tento pomer 1:2 s minimálnou hĺbkou 10 mm a maximálnou hĺbkou 15 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, PC a živичné podklady.

## Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

## Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.51 >>

## Skladovanie

Skladovať na suchom chladnom mieste. V neotvorených obaloch medzi +5 / +25 °C. Doba skladovateľnosti je 24 mesiacov od dátumu výroby.



# Den Braven

## **Aktualizácia**

Aktualizované dňa: 30.04.2019

Vyhotovené dňa: 15.03.20011

*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.*