



Technický list Univerzálny silikón SOAS

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 prínavosť na nesavé 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

- Kartúša 280 ml

Farba

- Transparentná

Technické vlastnosti – Univerzálny silikón SOAS

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

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masnôt 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 280 ml: 11,6m (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 živičné 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 >>

Skladovanie

Skladovať na suchom chladnom mieste, v neotvorených obaloch medzi +5 / +25 °C.

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 30.04.2019

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.