



Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Transparentná
- Biela

Technický list

TL 04.50 Sklenársky 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
- Veľmi vysoká príľnavosť na nesavé materiály a ich vzájomné kombinácie

Použitie

- Vrchné tesnenie zasklievacích systémov, lepenie skleneného nábytku, vitrín a pod.
- Tmelenie lakovaných a glazovaných povrchov, skla, keramiky, laminátových dosiek
- Tmelenie škár v budovách, oceľových konštrukciách v stavebníctve a pod.

Technické vlastnosti

Základ	-	silikón - acetát	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,02	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +180	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	125	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
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Dilatačná schopnosť	%	± 20	



Ťažnosť	%	650	
Modul 100%	MPa	0,40 N/mm ²	
Pevnosť v ťahu	MPa	1,8 N/mm ²	
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	21	DIN 53505
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Skladovateľnosť	mesiace	30	od +5°C do +25°C
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$dĺžka\ škáry\ [m] = \frac{obsah[ml]}{šírka\ [mm] \cdot hĺbka\ [mm]}$	
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6	pre škáru 4 x 6 mm

Podklad

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

Aplikácia

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

Obmedzenie

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

Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.50 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 30.04.2019

Vyhotovené dňa: 16.11.2011



Den Braven

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.