Technický list

TL **04_50 Sklenársky silikón Alcoxy**



Výrobok

Jednozložkový neutrálny alcoxy silikónový tmel. Vytvrdzuje pri kontakte sa vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvalo pevný, elastický spoj. Spĺňa normu na zasklievanie EN 15651-2.

Vlastnosti

- Ideálne pre sklenárske práce a zasklievanie
- Spĺňa normu EN 15651-2 pre zasklievanie
- Trvalo a vysoko pružný
- Perfektná priľnavosť na nesavé materiály a ich kombinácia
- Odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Neutrálna báza – bez zápachu

Použitie

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

Balenie

- Kartuša 280 ml

Farba

- Transparentná

Technické vlastnosti			
Základ	silikón – alcoxy		
Konzistencia	tixotropná pasta		
Hustota	g/ml	1,0 - 1,02	
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +150	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	5 - 30	23 °C / 55 % rel. vlhkosť
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2 - 3	24 h / 23 °C / 55 % rel. vlhkosť
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Ťažnosť	%	300 ± 100	ISO 8339

Den Braven SK s.r.o.
Fakturačná adresa: Polianky 17, 844 31 Bratislava
Poštový kontakt: Ampérova 3489/2, 900 27 Bernolákovo
Zákaznícke centrum: +421 2 4497 1010
technik@denbraven.sk
www.debbex.sk / www.denbraven.sk

Modul 100 %	MPa	0,37 ± 7 (N/mm^2)	ISO 8339
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	22 ± 3	ISO 868
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Skladovateľnosť	mesiace	viď obal	od +5 °C do +25 °C

Podklad
Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja. Povrchy najlepšie odmastiť pomocou acetónu alebo ethanolu (sklo, glazúra, kov) alebo detergentu (syntetické materiály).

Približná spotreba
Príklad $dĺžka\ škáry[m] = \frac{ob\quad[ml]}{šírka[mm]\cdot hĺbka[mm]}$
Približná spotreba z 280 ml: 11,6 m (pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie
Okrem iného nie je vhodné používanie pri škárach trvale pod vodou, na akváriá, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón, živičné a voskové podklady. Tmelená škára by nemala byť väčšia ako 25 mm a minimálna šírka škáry by mala byť 4 mm. Ideálny pomer šírky škáry a hĺbky je 2:1.

Údržba
Na dosiahnutie dlhšej životnosti čistite len neutrálnymi alebo alkoholovými prípravkami.

Čistenie
Materiál: ihneď technický benzín
Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť
Viď << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia
Aktualizované dňa 17.09.2026
Vyhotovené dňa 24.02.2023

Uvedené informácie a poskytnuté údaje vychádzajú z našich vlastných skúseností, výskumu a objektívneho testovania a považujeme ich za spoľahlivé a presné. Vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a skutočných podmienkach na mieste použitia však z týchto informácií, písomných odporúčaní ani z iného poskytnutého poradenstva nemožno vyvodzovať žiadnu záruku vhodnosti výrobku na konkrétny účel ani žiadnu zodpovednosť vyplývajúcu z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spoločnosť Den Braven nenesie zodpovednosť za žiadne škody, či už priame alebo nepriame, vzniknuté v dôsledku použitia produktov uvedených v tomto dokumente. Každý používateľ je povinný overiť si vhodnosť výrobku na zamýšľané použitie vlastnými skúškami. Spoločnosť Den Braven si vyhradzuje právo meniť vlastnosti svojich výrobkov. Používatelia sú povinní oboznámiť sa s najnovšou verziou technického listu daného výrobku, ktorého kópie sú k dispozícii na vyžiadanie alebo na webovej stránke www.debbex.sk/www.denbraven.sk. Pre ďalšie informácie kontaktujte, prosím, naše technické oddelenie.