



DEBBEX[®]

by Den Braven

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

- Kartúša 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.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



DEBBEX[®]

by Den Braven

Modul 100 %	MPa	0,37 ± 7 (N/mm ²)	ISO 8339
Tvrdość 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, masť a oleja. Povrchy najlepšie odmasť pomocou acetónu alebo ethanolu (sklo, glazúra, kov) alebo detergentu (syntetické materiály).

Približná spotreba

Príklad $dĺžka\ škáry[m] = \frac{obs\ [ml]}{šírka[mm] \cdot hĺbka[mm]}$

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, živичné 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: 09.10.2025

Vyhotovené dňa: 24.02.2023

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.

Den Braven SK s.r.o.

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č. ú. 2623251163 / 1100, IBAN: SK85 1100 0000 0026 2325 1163, SWIFT: TATRSKBX

IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149