

**DEBBEX®**

by Den Braven

production s.r.o.

**Balení**

Kartuše 280 ml

Barva

Transparent

Technický list

TL 04.50 Sklenářský silikon Alcoxy

Výrobek:

Jednosložkový neutrální alcoxy silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj. Splňuje normu na zasklívání EN 15651-2.

Vlastnosti:

- Ideální pro sklenářské práce a zasklívání
- Splňuje normu EN 15651-2 pro zasklívání
- Trvale a vysoce pružný
- Perfektní přilnavost na nesavé materiály a jejich kombinace
- Odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- Neutrální báze – bez zápachu

Použití:

- Vrchní těsnění zasklívacích systémů, lepení skleněného nábytku, vitrín apod.
- Těsnění sestav ze skla
- Tmelení lakovaných a glazovaných povrchů, skla, keramiky, laminátových desek apod.
- Tmelení spár v budovách, ocelových konstrukcích ve stavebnictví apod.

Technické údaje

Základ	-	silikon – alcoxy	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,0-1,02	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +120	po vytvrzení
Tepelná odolnost	°C	-15	při přepravě
Aplikační teplota	°C	+5 / +40	
Doba vytv. povrch. slupky	min	≈ 5-30	při 23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rychlost vytvrzení	mm	2-3	za 24 h / při 23 °C / 50 % rel.
Možnost přetírat	-	ne	
Dilatační schopnost	%	± 25	
Stékavost	mm	<2	ISO 7390
Tažnost	%	300 ± 100	ISO 8339
Modul 100 %	MPa	0,37 ± 7 (N/mm ²)	ISO 8339
Tvrdost dle Shore A (3 s)	°	22 ± 3	ISO 868
Minimální šířka spáry	mm	4	
Maximální šířka spáry	mm	25	





DEBBEX®

by Den Braven

production s.r.o.

Podklad:

Musí být čistý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Povrchy nejlépe odmastit pomocí acetonu nebo ethanolu (sklo, glazura, kov) nebo detergentu (syntetické materiály).

Omezení:

Mimo jiné není vhodné pro použití u spár trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živичné podklady a voskové podklady. Tmelená spára by neměla být větší než 25 mm a minimální šířka spáry by měla být 4 mm. Ideální poměr šířky spáry a hloubky je 2:1.

Údržba:

Pro dosažení delší životnosti čistěte pouze neutrálními nebo alkoholovými přípravky.

Čištění:

Materiál: ihned technickým benzínem.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

Bezpečnost:

Viz «Bezpečnostní list 04.50».

Skladovatelnost:

V suchu a neotevřeném obalu při teplotách od +5 °C do +25 °C.

Aktualizace:

Aktualizováno dne: 10.07.2025

Vyhotoveno dne: 24.02.2023

Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na naší vlastní zkušenosti, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivé a přesné. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Den Braven nemůže být odpovědný za žádné škody, a to ani přímo nebo nepřímo v důsledku použití produktů uvedených v tomto dokumentu. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Den Braven si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Uživatelé jsou vždy povinni si prostudovat poslední verzi technického listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.denbraven.cz. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

