



Balení:

- Kartuše 280 ml

Barva:

- Transparentní

Technický list TL 04.98DEU SILIKON NEUTRAL PROFI

Výrobek:

Jednosložkový neutrální alcoxy silikonový tmel. Vytvrzuje při kontaktu se vzdušnou vlhkostí, vytváří trvale pevný, elastický spoj. Vhodný pro interiéry i exteriéry

Vlastnosti:

- Ideální pro sklenářské práce nebo klempířské prvky
- Kompatibilní s butylem
- Trvale a vysoce pružný
- Perfektní přilnavost na nesavé materiály a jejich kombinace
- Odolný vlhku, vodě, povětrnostním vlivům a UV záření
- Sanitární použití
- Neutrální – nezpůsobuje korozi kovů

Použití:

Vhodný pro profesionální sklenářské práce v kombinaci s hliníkem, mědí nebo pozinkovaným materiálem. Spáry mezi rámy oken, dveří (dřevo, kov), zasklívání plastových oken, dilatační spáry, klempířské prvky a další aplikace v průmyslu a stavebnictví. Těsnění stavebních a konstrukčních prvků z betonu, dřeva, kovu a syntetických materiálů. Tmelení fasád či keramických obkladů.

Technické údaje

Základ	-	silikon – alcoxy	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Hustota	g/ml	1,0-1,02	
Tepelná odolnost	°C	-40 / +150	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	

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, živičné 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 04.98DEU».

Skladovatelnost:

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

Aktualizace:

Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 29.07.2019

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.