



Technický list TL 04.98 DEU SILIKON NEUTRAL PROFI

Výrobok:

Jednozložkový neutrálny ALCOXY silikónový tmel. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvalo pevný, elastický spoj. Vhodný do interiéru aj exteriéru.

Vlastnosti:

- Ideálny na sklenárske práce alebo klampiarske prvky
- Kompatibilný s butylom
- Trvalo a vysoko pružný
- Výborná príľnavosť na nenasiakavé materiály a ich kombinácie
- Odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Vhodný do sanitárneho prostredia
- Neutrálny – nespôsobuje koróziu kovov

Použitie:

Vhodný pre profesionálne sklenárske práce v kombinácii s hliníkom, meďou alebo pozinkovaným materiálom. Škáry medzi ráhami okien, dverí (drevo, kov), zasklievanie plastových okien, dilatačné škáry, klampiarske prvky a ďalšie aplikácie v priemysle a stavebníctve. Tesnenie stavebných a konštrukčných prvkov z betónu, dreva, kovu a syntetických materiálov. Tmelenie fasád či keramických obkladov.

Balenie:

- Kartúša 280 ml

Farba:

- Transparentná

Technické údaje

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 vytv. povrch. vrstvy	min	≈ 5 - 30	23 °C / 55 % rel. vlhk.
Rýchlosť vytvrdnutia	mm	2 - 3	24 h / 23 °C / 50 % rel.
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Ťažnosť	%	300 ± 100	ISO 8339
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	

Podklad:

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

Obmedzenie:

Okrem iného nie je vhodný na použitie pri škárach trvale pod vodou, pre akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón, živичné podklady a voskové podklady. Tmelená škára by nemala byť väčšia ako 25 mm a minimálna šírka škáry je 4 mm. Ideálny pomer šírky a hĺbky škáry je 2:1.

Údržba:

K dosiahnutiu dlhšej životnosti čistíte vytmelené škáry neutrálnymi prostriedkami alebo prostriedkami na báze alkoholu.

Čistenie:

Materiál: ihneď technickým benzínom.

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

Bezpečnosť:

Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.98DEU».

Skladovateľnosť:

V suchu a neotvorenom obale, pri teplote od +5 do +25 °C .

Aktualizácia:

Aktualizácia dňa:

Vyhotovené dňa: 29.07.2019

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. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.