



Balenie

- Kartúša 280 ml

Farba

- Transparentná

Technický list

TL 04.71 Neutrálny silikón PROFI

Výrobok

Jednozložkový neutrálny alcoxy silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj. Vhodný do interiéru a exteriéru.

Vlastnosti

- Ideálny na sklenárske práce alebo klampiarske prvky
- Kompatibilný s butylom
- Trvalo a vysoko pružný
- Perfektná príľnavosť na nenasiakavé materiály a ich kombinácie
- Odolný vlhku, vode, povetnostným vplyvom a UV žiareniu
- Sanitárne použitie
- Neutrálny – nespôsobuje koróziu kovov

Použitie

- Vhodný na profesionálne sklenárske práce v kombinácii s hliníkom, meďou alebo pozinkovaným materiálom
- Škárky medzi rámami okien, dverí (drevo, kov), zasklievanie plastových okien, dilatačné škárky, 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

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
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, masntô a oleja. Povrchy najlepšie odmastiť pomocou acetónu alebo ethanolu (sklo, glazúra, kov) alebo detergentu (syntetické materiály).

Približná spotreba

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

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

Vid' << Karta bezpečnostných údajov >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa:

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.