



Technický list 04.71 Neutrálny silikón OXIM _ NO

Výrobok Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízko modulový, nepretierateľný, takmer bez zápachu;
- Trvalo elastický, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;
- Veľmi vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie;

Použitie

- Tmelenie škár medzi oknom a stenou, chladiarenských boxov, v zdravotníctve a pod.;
- Tesnenie zostav zo skla, zasklených plôch, hliník a veľa iných kovov a plastov ako PVC, polyester, polystyrén, lakované drevo, betón a murivo;
- Tesnenie vzduchotechniky, potrubia, kolien či prechodov.

Balenie Kartuša 280 ml, saláma 600ml
Farba Transparentná *, biela*, šedá*, hnedá, čierna,
* farebný odtieň dostupný i v salámach

Technické údaje

Základ	-	silikón –oxim	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,0	transparent
	g/ml	1,4	farebný
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +120	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Tepelný rozsah použitia	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	200 transp.	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
		150 farebný	
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 8	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať	-	nie	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	
Ťažnosť	%	500	(podľa DIN 53 504) transparent
	%	400	(podľa DIN 53 504) farebný
Modul 100%	MPa	0,35 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504) transparent
		0,60 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504) farebný
Pevnosť v ťahu	MPa	1,25(N/mm ²)	(podľa DIN 53 504) transparent
		1,10 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504) farebný
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	15±2	(podľa DIN 53 505) transparent
		30±3	(podľa DIN 53 505) farebný
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	

Približná spotreba

$$\text{vzorec} \quad d\check{L}\check{z}ka \text{ škáry [m]} = \frac{\text{obsah[ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hlbka [mm]}}$$

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 04.71 Neutrálny silikón OXIM _ NO

Približná spotreba z 280 ml

$$dĺžka škáry[m] = \frac{280 [ml]}{4 [mm] \cdot 6 [mm]} = 11,6 \text{ m}$$

Približná spotreba z 280 ml

Príklad

m 11,6 m (pre škáru 4 x 6 mm)

Špecifikácia podľa príslušnej normy

EN 15651 -1:F-EXT-INT-CC 12,5E
EN 15651 -2:G-CC

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný pre použitie pri škárach trvale pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón a živичné podklady a voskové podklady.

Upozornenie

Aplikácia v nie dobre vetraných priestoroch, ktorú sú uzatvorené pred UV žiarením, môže viesť k zažltnutiu. To môže nastať tiež pri kontakte s chemickými výparmi polyisobutylenu a sulfidu a iných agresívnych látok, alebo pri kontakte so zmäkčovadlami a plastifikátormi (pryž, gumové tesnenie atď) behom vytvrdzovania tmelu.

Pri aplikácií na prírodný kameň, pieskovec, mramor a pod., môže dochádzať k zamasteniu podkladu a tvorbe škvrn.

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masť a oleja. Veľmi nasiakavé podklady odporúčame ošetriť penetráciou.

**Podklad
Čistenie**

Materiál : ihneď technickým benzínom

Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 04.71».

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 30.04.2019

Vyhotovené dňa: 16.11. 2001

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.