



## Balenie

- Kartúša 280 ml
- Saláma 600 ml

## Farba

## Technický list

### TL 04.71 Neutrálny silikón OXIM\_NO

#### Výrobok

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

#### Vlastnosti

- Nízkomodulový, 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 zostáv zo skla, zasklených plôch, hliníka a veľa iných kovov a plastov ako PVC, polyester, polystyrén, lakované drevo, betón a murivo;
- Tesnenie vzduchotechniky, potrubia, kolien či prechodov

#### Technické vlastnosti

Základ	-	silikón - oxim	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,0 1,4	transparentný farebný
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +120	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	200 transparentný 150 farebný	Ø 3 mm / 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 8	23°C / 55% vlhkosť
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	



- Transparentná\*
- Biela\*
- Šedá\*
- Hnedá
- Čierna

\* odtieň dostupný i v salámach

<b>Stekavosť</b>	mm	< 2	ISO 7390
<b>Ťažnosť</b>	%	500 transparentný 400 farebný	DIN 53504
<b>Modul 100%</b>	MPa	0,35 N/mm <sup>2</sup> transp. 0,6 N/mm <sup>2</sup> farebný	DIN 53504
<b>Pevnosť v ťahu</b>	MPa	1,25 N/mm <sup>2</sup> transp. 1,10 N/mm <sup>2</sup> farebný	DIN 53504
<b>Tvrdosť podľa Shore A (3 s)</b>	°	15 ± 2 transp. 30 ± 3 farebný	DIN 53505
<b>Minimálna šírka škáry</b>	mm	4	
<b>Maximálna šírka škáry</b>	mm	25	
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +25°C

## Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja. Nasiakavé podklady odporúčame ošetriť penetráciou..

## Približná spotreba

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

Približná spotreba z 280 ml: 11,6m (pre škáru 4 x 6 mm)

## Špecifikácia podľa príslušnej normy

EN 15651 – 1:F-EXT-INT-CC 12,5E

EN 15651 – 2G:CC

## Obmedzenie

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

## Upozornenie

Aplikácia v nedostatočne vetraných priestoroch, ktoré sú uzatvorené pred UV žiarením môže viesť k zažltnutiu tmelu. 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.) v čase vytvrdzovania tmelu.

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

## Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky



## **Bezpečnosť**

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.71 >>

## **Aktualizácia**

Aktualizované dňa: 30.04.2019

Vyhotovené dňa: 28.02.2001

*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, 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.*