

## SILIKON NEUTRAL OXIM 02

Silikon neutral oxim 02 je trvale elastický silikonový tmel. Vytvrzuje procesem chemicky neutrální vulkanizace pomocí vzdušné vlhkosti. Vytváří trvale pevný, elastický spoj odolný vůči všem povětrnostním vlivům.

### Charakteristika:

- " snadno použitelný, téměř bez zápachu
- " trvale elastický pevný spoj, odolný vůči vlhku, povětrnostním vlivům včetně UV záření a čisticím prostředkům
- " oproti běžným silikonům velmi vysoká přilnavost k většině materiálů (např. sklo, hliník, ocel, pozinkovaný plech, keramika, žula, plasty jako tvrzené PVC a polykarbonát), nezpůsobuje korozi kovů – povrchově téměř neutrální
- " není přetíratelný

### Příklady použití:

- ✓ především klempířské práce, překlenování dilatačních spár, zasklívání
- ✓ pro spojování savého a nesavého podkladu, zejména dvou odlišných materiálů
- ✓ tmelení/zasklívání do hliníkových/plastových rámců
- ✓ tmelení a těsnění umyvadel, dřezů, sprchových koutů, akrylátových van apod.
- ✓ tmelení spár ve zdravotnictví, včetně kombinace hliníku, mědi a pozinkovaných materiálů, tmelení vzduchotechniky, klimatizace ...
- ✓ utěšňování spár mezi oknem/dveřmi (hliník/plast) a zdívem, chladírenských boxů apod.
- ✓ určený pro profesionální použití
- ✓ do exteriéru i interiéru

### Technická data:

<b>Báze:</b>	oximový silikon
<b>Konzistence:</b>	viskózní pasta
<b>Barevný odstín:</b>	transparentní
<b>Měrná hmotnost:</b>	980 kg/m <sup>3</sup> (ČSN EN ISO 8339))
<b>Tepelná odolnost spoje:</b>	-40 °C až +150 °C
<b>Aplikační teplota:</b>	+5 °C až +40 °C
<b>Doba vytvoření povlaku:</b>	cca. 10 min. (23 °C, 50 % rel. vlhkost)
<b>Vytvrzení:</b>	cca 3 mm/24 hodin (23 °C, 50 % rel. vlhkost)
<b>Dilatace:</b>	± 25 %
<b>Stékvost:</b>	≤ 2 mm (ČSN EN ISO 8339)
<b>Tažnost:</b>	140 % (ČSN EN ISO 8339)
<b>Objemová stálost:</b>	> 95 %
<b>Napětí v tahu:</b>	cca 0,37 N/mm <sup>2</sup> (DIN 52 455)
<b>Tvrdość - Shore A:</b>	18 ± 2 ° (DIN 53 505)
<b>Čas zpracování:</b>	5 až 15 minut
<b>Dimenze spár:</b>	minimální šířka a hloubka 4 mm, širší spáry by měly mít poměr šířky a hloubky 2:1, maximální šířka 12 mm
<b>Vydatnost kartuše:</b>	12 m (spára 5 mm x 5 mm)
<b>Skladovatelnost:</b>	24 měsíců v původním uzavřeném obalu při teplotách +5°C až +25°C

## SILIKON NEUTRAL OXIM 02

**Podklad:** Musí být suchý, čistý, pevný, zbavený prachu a tuku. Porézní podklady (beton, dřevo) se doporučujeme penetrovat přípravkem S 2802 A penetrace 1:15, železo ošetřit Adhezním můstkem Český stavitel.

**Pracovní postup:** Hluboké spáry napřed vyložíme vyplňovacím provazcem. Doporučená minimální šířka spáry je 4 mm. Pro dosažení přesného zarovnání spoje (rovného lemu) překryjeme okolí maskovací páskou. Aplikační špičku seřízneme podle požadované tloušťky vytlačované hmoty a kartuši vložíme do ruční nebo pneumatické pistole. Nanesený silikon ihned po vytmelení stáhneme stěrkou a do 5 minut vyhladíme pomocí vhodného ovlhčeného nástroje.

**Upozornění:** Nelze používat pro lepení akvárií, mramoru, přírodního kamene, vodovodních spár, materiálu v přímém kontaktu s potravinami. K poklesu přilnavosti může docházet na podkladech jako bitumen a plastech uvolňujících změkčovadla (EPDM, neopren, butylkaučuk) nebo při tmelení materiálů při velkém kolísání teplot (mechanickém namáhání těsnící hmoty). Rychlost vytvrzení je závislá na teplotě, vlhkosti prostředí a savosti podkladu. Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu vytvoření škraloupu a vytvrzení.

**Čištění:** Ruce omýt vodou s mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzený materiál na nářadí ihned omýt acetonem, vytvrzený materiál odstranit mechanicky.

**Bezpečnost:** Výstražný symbol



Informace o nebezpečnosti

H 319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H 317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí. P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí. P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce. P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření. P501 Odstraňte obal/obsah jako nebezpečný odpad.

Přeprava: Výrobek není zbožím nebezpečným pro přepravu.

**Balení:**

obj. číslo	obsah	obal	kusů na paletě	kusů v kartonu
2708081	310 ml	plastová kartuše	1248	12

Uvedené informace jsou poskytnuty na základě našich nejnovějších zkoušek, poznatků a zkušeností. Vzhledem ke skutečnosti, že nemáme vliv na správnost způsobu práce, nemůžeme převzít odpovědnost za výsledky použití tohoto výrobku. Před použitím doporučujeme výrobek na výtípaném podkladu vyzkoušet. V případě vaší nejistoty před použitím našich výrobků kontaktujte naše technické oddělení.