



NEUTRÁLNÍ SILIKON OXIM O2

NEUTRÁLNÍ SILIKON OXIM O2 je trvale elastický silikonový tmel. Vytvrzuje procesem chemicky neutrální vulkanizace pomoci vzdušné vlhkosti.

Použití

<ul style="list-style-type: none">▪ klempířské práce, překlenování dilatačních spár, zasklívání	<ul style="list-style-type: none">▪ tmelení a těsnění umývadel, dřezů, sprchových koutů, akrylátových van, keramických obkladů apod.
<ul style="list-style-type: none">▪ spojování savého a nesavého podkladu, tmelení zejména kombinace dvou odlišných materiálů	<ul style="list-style-type: none">▪ tmelení ve zdravotnických prostorách (kromě lékařských a farmaceutických aplikací), vzduchotechniky, klimatizace
<ul style="list-style-type: none">▪ tmelení/zasklívání do hliníkových/plastových rámců	<ul style="list-style-type: none">▪ utěšňování spár mezi oknem/dveřmi (plast/hliník) a zdívem, chladírenských boxů, stavebních prvků z betonu, dřeva a kovů
<ul style="list-style-type: none">▪ určený pro profesionální použití	<ul style="list-style-type: none">▪ do exteriéru i interiéru
<ul style="list-style-type: none">▪ vyhovuje použití dle ČSN EN 15621-1,2,3	

Výhody

<ul style="list-style-type: none">▪ pevný elastický spoj odolný vůči všem povětrnostním vlivům včetně UV záření, také vůči čisticím prostředkům a stárnutí	<ul style="list-style-type: none">▪ oproti běžným silikonům má velmi vysokou přilnavost k většině materiálů (sklo, hliník, ocel, pozinkovaný plech, keramika, plasty jako tvrzené PVC a polykarbonát)
<ul style="list-style-type: none">▪ chemicky neutrální pro všechny tmelené povrchy – nezpůsobuje korozi kovů	<ul style="list-style-type: none">▪ nelze přetírat
<ul style="list-style-type: none">▪ bez zápachu, velmi odolný proti plísním a houbám	

Pracovní postup

Podklad musí být pevný, suchý, čistý, zbavený prachu a mastnoty. Mastné povrchy očistit acetonem nebo lihem. Savé podklady (beton, dřevo) se doporučuje penetrovat přípravkem S 2802 A penetrace ČS, nesavé, především kovové podklady, Adhezním můstkem ČS.

Hluboké spáry napřed vyložíme vyplňovacím provazcem. Doporučená minimální šířka spáry je 6 mm. Pro dosažení přesného zarovnání spoje (rovného lemu) překryjeme okolí maskovací páskou. Aplikací špičku seřízneme podle požadované tloušťky vytlačované hmoty a kartuši vložíme do ruční nebo pneumatické pistole. Nanesený silikon ihned po vytmelení stáhneme stěrkou a do pěti minut vyhladíme pomoci vhodného ovlhčeného nástroje.

Technické údaje

▪ Báze	oximový silikon
▪ Konzistence	viskózní pasta
▪ Barevný odstín	transparentní nebo bílý
▪ Měrná hmotnost	980 kg/m ³ (DIN 53 217, část 2)
▪ Teplotní odolnost spoje	-40 °C až +150 °C
▪ Aplikační teplota	+5 °C až +40 °C
▪ Doba vytvoření povlaku	10 minut (při 23 °C, relativní vlhkosti 50 %)
▪ Rychlost vytvrzení	3 mm za 24 hodin
▪ Dilatace	25 %
▪ Stékavost	≤2 mm
▪ Tažnost	140 % (ISO 8339)
▪ Elastická návratnost	>95 % (ČSN EN ISO 7389)
▪ Napětí v tahu	0,37 N/mm ² (DIN 52 455) při 100 % roztažení
▪ Tvrdost – Shore A	18±2
▪ Čas zpracovatelnosti	5 až 15 minut
▪	

Upozornění

Nelze používat pro lepení akvárií, mramoru, přírodního kamene, polyetylenu, polypropylenu, vodovodních netěsností a materiálů v přímém kontaktu s potravinami. Ke snížení přilnavosti může dojít u podkladů jako je bitumen a plasty uvolňující změkčovadla (EDPM, neopren, butylkaučuk) nebo při tmelení materiálů za velkého kolísání teplot a tím mechanického namáhání tmele. Rychlost vytvrzení je závislá na teplotě, vlhkosti prostředí a savosti podkladu. Nižší teploty a vyšší vlhkost vzduchu prodlužují dobu vytvoření suchého povlaku a vytvrzení.

Čištění

Ruce omýt vodou s mýdlem, ošetřit reparačním krémem. Nevytvrzený materiál na náradí ihned omýt acetonem, vytvrzený odstranit mechanicky.

Skladování

Záruční doba je 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu při skladování v původních neotevřených obalech. Skladovací teplota +5° až +25 °C. Výrobek nesmí zmrznout.

Bezpečnost

Informace o nebezpečí

- H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.
Biocidem ošetřený výrobek, obsahuje karbendazim.

Bezpečnostní pokyny

- P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.
P201 Před použitím si obstarejte speciální instrukce.
P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
P3052+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 obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Přepravní pokyny – ADR: Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu.
Bezpečnostní list výrobku k dostání u prodejce.

První pomoc

Viz sdružené P věty v bezpečnostních pokynech.

Zneškodnění

Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení

310 ml, plastová kartuše, 12 ks v kartonu.

Transparentní - obj. číslo: 2708081; bílý – obj. číslo 9901785
--

METRUM s.r.o.
Gen. Štefánika 1638, 750 02 Přerov

Tel.: 581 728 228
Fax.: 581 728 238

www.metrum.cz
info@metrum.cz

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.