

NEUTRÁLNÍ SILIKON OXIM

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

Použití

<ul style="list-style-type: none">▪ klempířské práce, překlenování dilatačních spár, zasklívání	<ul style="list-style-type: none">▪ tmelení a těsnění umýadel, 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 zdívkou, 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">▪ certifikace: vyhovuje použití dle EN 15621-1 (F EXT-INT CC), splňuje francouzskou normu pro nejvyšší kvalitu ovzduší v interiéru třídy A+	



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	<ul style="list-style-type: none">▪ neobsahuje MEKO (butanon-oxim)

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, nesavé, především kovové podklady, Adhezním můstkem.

Hluboké spáry napřed vyložte vyplňovacím provazcem. Doporučená minimální šířka spáry je 6 mm. Pro dosažení přesného zarovnání spoje (rovného lemu) překryjeme okolí maskovací páskou. Aplikaci 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 pomocí vhodného ovlhčeného nástroje.

Technické údaje

▪ Báze	oximový silikon
▪ Konzistence	viskózní pasta
▪ Barevný odstín	transparentní
▪ Měrná hmotnost	1400 kg/m ³
▪ Teplotní odolnost spoje	-50 °C až +150 °C
▪ Aplikační teplota	+5 °C až +40 °C
▪ Doba vytvoření povlaku	5-8 minut (při 23 °C, relativní vlhkosti 50 %)
▪ Rychlost vytvrzení	2 mm za 24 hodin
▪ Stékavost	≤2 mm
▪ Tažnost	>300 %
▪ Pevnost v tahu	>1,3 MPa
▪ Tvrdost – Shore A	35±5
▪ Čas zpracovatelnosti	do 5 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 nářadí 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

- EUH 211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.
- EUH 208 Obsahuje N-[3-(trimethoxysilyl)propyl]ethylendiamin. Může vyvolat alergickou reakci.

Přepravní pokyny – ADR: Nejedná se o zboží nebezpečné pro přepravu.

Bezpečnostní list výrobku k dostání u prodejce.

První pomoc

Při vdechnutí: Vyvedte postiženého na čerstvý vzduch. Při styku s kůží: Pokožku umyjte velkým množstvím vody. Při zasažení oka: Oči preventivně důkladně vypláchněte vodou. Po požití: Pokud se necítíte dobře, kontaktujte lékaře.

Zneškodnění

Odstraňte obsah/obal ve sběrně nebezpečného odpadu.

Balení

obj. č. 2708081 Neutrální silikon (OXIM) BULDOK transparentní 280 ml

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

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

www.metrum.cz
info@metrum.cz