



## Technický list 04.99 Sanitárny neutrálny silikón OXIM

**Výrobok** Jednozložkový neutrálny silikónový tmel s vysokou odolnosťou v sanitárnom prostredí. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

**Vlastnosti**

- ☒ Nízkomodulový, nepretierateľný, takmer bez zápachu;
- ☒ Vysoká odolnosť v sanitárnom prostredí;
- ☒ Trvalo elastický, vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu;
- ☒ Veľmi vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie

**Použitie**

- Tmelenie / tesnenie škár umývadiel, drezov sprchovacích kútov, akrylát. vaní;
- Tmelenie škár medzi oknom a murivom, chladiarenských boxov, v zdravotníctve a pod.;
- Tesnenie zostáv zo skla, zasklených plôch, hliník a mnoho ďalších kovov, a plastov ako PVC, polyester, polystyrén, a lakované drevo, betón a murivo

**Balenie** Kartuša 310ml, tuba 25 ml

**Farba** Transparentná \*, biela\*, šedá\*, hnedá, čierna, bahama  
\* farebný odtieň dostupný i v salámach

### Technické údaje

Základ	-	alcoxim	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,03	
		1,10	bahama
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +120	(po vytvrdení)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášanie	g/min	170	(pri sile 3mm a tlaku 6,3Bar)
		150	(bahama)
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min	≈ 8	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Možnosť pretierať	-	ne	
Stekavosť	mm	< 2	(podľa ISO 7390)
Zmrštenie	%	< 5	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
		± 12	(bahama)
Ťažnosť	%	400	(podľa DIN 53 504)
Modul 100%	MPa	0,30 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
		0,60 (N/mm <sup>2</sup> )	(bahama)
Pevnosť v ťahu	MPa	1,0 (N/mm <sup>2</sup> )	(podľa DIN 53 504)
		1,1 (N/mm <sup>2</sup> )	(bahama)
Tvrdosť podľa Shore A(3s)	°	16 ± 3	(podľa DIN 53 505)
		30	(bahama)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka [mm]} \cdot \text{hloubka [mm]}}$	
Približná spotreba z 310 ml	príklad	$\text{dĺžka spáry [m]} = \frac{310[\text{ml}]}{4[\text{mm}] \cdot 6[\text{mm}]} = 12,9\text{m}$	

### 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 04.99 Sanitárny neutrálny silikón OXIM

Približná spotreba z 310 ml m 12,9m (pre škáru 4 x 6 mm)

**Špecifikácia** EN 15651 -1: F-EXT-INT-CC 25LM  
EN 15651 -2: G-CC 25LM  
EN 15651 -3: S-XS2

**Obmedzenie** Mimo iné nie je vhodné pre použitie u škár trvalo pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živичné podklady a voskové podklady.

**Upozornenie** Aplikácia v zle vetranom priestore, ktorý je uzavretý pred UV žiarením, môže viesť k zažltnutiu. To môže nastať aj v kontakte s chemickými výparmi polyisobutylénu a sulfidov a iných agresívnych látok, alebo pri kontakte so zmäkčovadlami a plastifikátormi (pryž, gumové tesnenie atď.) počas vytvrdzovania tmelu.  
Pri aplikácii na prírodný kameň, pieskovec, mramor apod. môže dochádzať k zamasteniu podkladu a tvorbe škvrn. Pre tento účel je treba použiť Neutrálny silikón alcoxy NO4.

**Podklad** Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja. Veľmi savé materiály odporúčame natrieť primerovým náterom.

**Údržba** Škary vytmelené sanitárnym silikónom nie je možné čistiť prostriedkami obsahujúce chlór, ktorý neutralizuje fungicidy obsiahnuté v silikónoch. Na základe straty účinnosti fungicidov nemá silikón možnosť sa brániť rastu mikroorganizmov a plesní. Pre čistenie škár opatrených silikónom je vhodné použiť prostriedky na báze alkoholu.

**Čistenie** Materiál: ihneď technickým benzínom  
Ruky: voda a mydlo, reparačný krém na ruky.

**Bezpečnosť** Vid' «Karta bezpečnostných údajov 04.99».

**Aktualizácia** Aktualizované dňa: 19.04.2015 Vyhotovené dňa: 05.04.2011

*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.*