



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 príľnavosť 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 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 ²)	(podľa DIN 53 504)
		0,60 (N/mm ²)	(bahama)
Pevnosť v ťahu	MPa	1,0 (N/mm ²)	(podľa DIN 53 504)
		1,1 (N/mm ²)	(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 plastyfikátormi (pryž, gumové tesnenie atď.) počas vytvrdzovania tmelu. Pri aplikácii na prírodný kameň, pieskovec, mramor apod. môže dochádzať k zamasteniu podkladu a tvorbe škvŕn. 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	Škára vytmelené sanitárnym silikónom nie je možné čistiť prostriedkami obsahujúce chlór. 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: 2.11.2017 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.