



Technický list TL 04.99 Sanitární neutrální silikón

Výrobok

Jednozložkový neutrální silikónový tmel. Vytvrdzuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou, vytvára trvalo pevný, elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízkomodulový, nepretierateľný, takmer bez zápachu
- Trvale pružný, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie

Použitie

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

Balenie

- Kartuša 280 ml
- Tuba 25 ml

Farba

- Transparentná
- Biela
- Šedá
- Hnedá
- Čierna
- Bahama

Technické vlastnosti

Základ	-	alcoxim	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,03	
		1,10	bahama
Tepelná odolnosť	°C	-50 / +120	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	170	Ø 3 mm / 6,3 Bar
		150	bahama
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 8	23°C / 55% vlhkosť



Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 25	
		± 12	bahama
Zmrštenie	%	< 5	
Ťažnosť	%	400	DIN 53504
Modul 100%	MPa	0,3 N/mm ²	DIN 53504
		0,6 N/mm ²	bahama
Pevnosť v ťahu	MPa	1,0 N/mm ²	DIN 53504
		1,1 N/mm ²	bahama
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	16 ± 3	DIN 53505
		30	bahama
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Približná spotreba	vzorec	$dĺžka\ škáry\ [m] = \frac{obsah[ml]}{šírka\ [mm] \cdot hĺbka\ [mm]}$	
Približná spotreba z 280 ml	m	11,6	pre škáru 4x6 mm

Podklad

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

Aplikácia

Aplikácia sa prevádza pomocou pištole na kartuše. Na stiahnutie tmelu použijete hladkú špachtľu, stierku a pod.

Údržba

Škára vytmelená sanitárnym silikónom nie je možné čistiť prostriedkami obsahujúce chlór. Pre čistenie škár opatrených silikónom je vhodné použiť prostriedky na báze alkoholu.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný pri použití na škáry trvalo pod vodou, na akvária, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflon, živичné podklady a voskové podklady.

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 (guma, 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.

Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta bezpečnostných údajov 04.99 >>

Skladovanie

Skladovať na suchom chladnom mieste. V neotvorených obaloch medzi +5 / +25 °C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 30.04.2019

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.