



Balenie

- Kartuša 280 ml
- Saláma 600 ml

Farba

- Transparentná*
- Biela*
- Šedá*
- Hnedá
- Čierna

* odtieň dostupný i v salámach

Technický list TL 04.71 Neutrálny silikón

Výrobok

Jednozložkový neutrálny silikónový tmel. Vytvrdzuje vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvára trvalo pevný elastický spoj.

Vlastnosti

- Nízkomodulový, nepretierateľný, takmer bez zápachu
- Trvalo elastický, odolný vlhku, vode, poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- Veľmi vysoká priľnavosť na rôzne stavebné materiály a ich vzájomné kombinácie

Použitie

- Tmelenie škár medzi oknom a stenou, chladiarenských boxov, v zdravotníctve a pod.
- Tesnenie zostáv zo skla, zasklených plôch, hliníka a veľa iných kovov a plastov ako PVC, polyester, polystyrén, lakované drevo, betón a murivo

Technické vlastnosti

Základ	-	neutrálny silikón	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,0 1,4	transparentný farebný
Tepelná odolnosť	°C	-40 / +120	po vytvrdnutí
Tepelná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Rýchlosť nanášania	g/min	200 transparentný 150 farebný	Ø 3 mm / 6,3 Bar
Doba vytvorenia povrch. vrstvy	min.	≈ 8	23°C / 55% vlhkosť
Možnosť pretierať	-	nie	
Dilatačná schopnosť	%	± 12,5	



Stekavosť	mm	< 2	ISO 7390
Ťažnosť	%	500 transparentný 400 farebný	DIN 53504
Modul 100%	MPa	0,35 N/mm ² transp. 0,6 N/mm ² farebný	DIN 53504
Pevnosť v ťahu	MPa	1,25 N/mm ² transp. 1,10 N/mm ² farebný	DIN 53504
Tvrdosť podľa Shore A (3 s)	°	15 ± 2 transp. 30 ± 3 farebný	DIN 53505
Minimálna šírka škáry	mm	4	
Maximálna šírka škáry	mm	25	
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +5°C do +25°C

Podklad

Musí byť čistý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťnôt a oleja. Veľmi nasiakavé podklady odporúčame ošetriť penetráciou.

Približná spotreba

$$\text{Príklad} \quad \text{dĺžka škáry}[m] = \frac{\text{obsah [ml]}}{\text{šírka[mm]} \cdot \text{hlbka[mm]}}$$

Približná spotreba z 280 ml: 11,6m (pre škáru 4 x 6 mm)

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodný na použitie pri škárach trvale pod vodou, na akváriá, PMMA, PE, PP, PC, ABS, teflón, živичné podklady a voskové podklady.

Upozornenie

Aplikácia v nedostatočne vetraných priestoroch, ktoré sú uzatvorené pred UV žiarením môže viesť k zažltnutiu tmelu. To môže nastať tiež pri kontakte s chemickými výparmi polyisobutylenu a sulfidu a iných agresívnych látok alebo pri kontakte so zmäkčovadlami a plastifikátormi (guma, atď.) v čase vytvrdzovania tmelu.

Pri aplikácii na prírodný kameň, pieskovec, mramor a pod. môže dochádzať k zamasteniu podkladu a tvorbe škvŕn.

Čistenie

Materiál: ihneď technický benzín

Ruky: mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Viď << Karta bezpečnostných údajov 04.71 >>

Aktualizácia

Aktualizované dňa: 27.07.2022

Vyhotovené dňa: 28.02.2001

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



Den Braven

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.