



TEKASIL SANITAR ACETÁT

elastický jednozložkový tmel



POPIS:

TEKASIL SANITAR ACETAT je trvale elastická, jednozložková silikónová tesniaca hmota. Touto hmotou možno tesniť a lepiť rôzne materiály, ako sú sklo, keramika, smalt, hliník a pod. Vďaka fungicídnej účinku je vhodný najmä na tesnenie škár v sanitárnej technike a vo vlhkom prostredí.

VLASTNOSTI:

Tekasil sanitár acetát je hmota vo forme pasty, ktorá tvrdne v kontakte so vzdušnou vlhkosťou a tvorí trvalo elastický, gume podobný materiál. Vytvrdnutá hmota je odolná voči rôznym chemikáliam, priemyselnému prostrediu, morskej vode, rádioaktívnemu a UV žiareniu. Hmota je tixotropná – nesteká vo vertikálnych a horizontálnych škárach. Čas tvrdnutia závisí na sile tesniacej hmoty, teplote a vlhkosti vzduchu. Nevytvrdnutú silikónovú hmotu možno očistiť rozpúšťadlami, ako sú benzín, toluol alebo trichlorethylén. Zvulkanizovaná hmota môže byť odstránená mechanicky a potom čističom Tekapursil-S. Tmel sa vyrába v nasledujúcich odtieňoch: transparentná, biela, sivá, hnedá, čierna, bahama, beige, curry, strieborná, zelená, modrá, magnolia.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Farba:	transparentná alebo farebná
Základ:	octový systém
Hustota:	1000+/-20 kg/m ³
Aplikačná teplota:	+5°C až +30°C
Teplotná stálosť vyzretej hmoty:	-40°C až +180°C
Čas vytvorenia škrupiny:	10-20min (teplota 23°C, vlhkosť 50%)
Čas tvrdnutia (teplota 23°C, vlhkosť 50%):	2 mm/deň
Tvrdosť podľa Shore A:	15 – 25
Viskozita (20°C, 11,11s):	> 130 Pas
Pevnosť v tlaku (DIN 53455, sklo):	0,5-0,6 KPa
Modul E 100% (DIN 52455, sklo):	0,4 MPa
Predĺženie v lome (DIN53504):	500-600%
Pevnosť v ťahu (DIN53504):	>1,1MPa
Balenie:	kartuša 300ml (20ks v balení)
Skladovateľnosť:	24 mesiacov v suchom a chladnom prostredí

SPÔSOB POUŽITIA:

Povrchy, na ktoré nanášame silikón, musia byť čisté, suché, bez prachu, oleja, hrdze, farieb a lakov. Aplikácia sa robí pomocou ručnej mechanickej alebo tlakovej pištole. Pred použitím okolie škáry oblepiť maskovacou páskou, naniesť silikón, zarovnať pred vytvorením škrupiny a odstrániť pásku pred ukončením vulkanizácie silikónu.

BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA:

Pri práci so silikónom je potrebné používať ochranné rukavice. Ak sa pracuje v uzatvorenej miestnosti, treba dôkladne vetrať.

UPOZORNENIE:

Návod je spracovaný na základe našich skúšok a technických skúseností a je podložený spoľahlivými testami. V špecifických podmienkach sa môžu vlastnosti zmeniť, preto pred použitím prípravok riadne vyskúšajte a zistite, či zodpovedá požadovaným vlastnostiam.