



TEKASIL SANITAR ACETÁT elastický jednosložkový tmel



POPIS:

TEKASIL SANITAR ACETAT je trvale elastická, jednosložková silikonová těsnicí hmota. Touto hmotou lze těsnit a lepit různé materiály, jako jsou sklo, keramika, smalt, hliník apod. Díky fungicidnímu účinku je vhodný obzvláště k těsnění spár v sanitární technice a jiných vlhkých prostorech.

VLASTNOSTI:

Tekasil sanitár acetát je hmota ve formě pasty, která tvrdne v kontaktu se vzdušnou vlhkostí a tvoří trvalé elastický, pryží podobný materiál. Vytvrzená hmota je odolná na různé chemikálie, průmyslové prostředí, mořskou vodu, radioaktivní a UV – záření. Hmota je tixotropní - nestéká ve vertikálních a horizontálních spárách. Čas tvrdnutí závisí na síle těsnicí hmoty, teplotě a vlhkosti vzduchu. Nevytvrzenou silikonovou hmotu lze očistit rozpouštědly, jako jsou benzin, toluol nebo trichlorethylen.

Zvulkanizovaná hmota může být odstraněna mechanicky a potom čističem Tekapursil-S. Tmel se vyrábí v následujících odstínech: transparent, bílá, šedá, hnědá, černá, bahama beige, curry, stříbrná, zelená, modrá, magnolia.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva:	transparent nebo barevní
Základ:	octový systém
Hustota:	1000 ± 20 kg/m ³
Aplikační teplota:	+ 5 °C až +30 °C
Teplotní stálost vytvrzené hmoty:	- 40 °C až +180 °C
Čas vytvoření škráloupu:	10 – 20 min (23 °C, 50 % RH)
Čas tvrdnutí:	2 mm/den (23 °C, 50 % RH)
Tvrdość Shore A:	15 – 25
Viskozita (20 °C, D = 11,11 s):	> 130 Pas
Pevnosť v tlaku (DIN 53455, sklo):	0,5 – 0,6 MPa
Modul E 100 % (DIN 52455, sklo) :	0,4 MPa
Prodloužení v lomu (DIN 53504):	500 – 600 %
Pevnosť v tahu (DIN 53504):	> 1,1 MPa
Balení:	kartuše 300 ml (20 kartuší v krabici) střevo 300 ml, 400 ml, 600 ml
Skladování:	24 měsíců v suchém a chladném prostředí

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Povrchy na které nanášíme silikon musí být čisté, suché, bez prachu, rzi, oleje, barvy a laku. Aplikace se provádí pomocí ruční mechanické nebo tlakové pistoli. Před použitím okolí spáry oblepit maskovací páskou, nanést silikon, zahradit před vytvořením škráloupu a odstranit pásku před ukončením vulkanizace silikonu.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Při práci se Silikonem sanitár acetát je třeba používat ochranné rukavice. Pokud se pracuje v uzavřené místnosti, je třeba umožnit důkladně větrání.



UPOZORNĚNÍ:

Návod je zpracován na základě našich zkoušek a technických zkušeností a je podložen spolehlivými testy. Ve specifických podmínkách se mohou vlastnosti změnit, proto před použitím přípravků řádně vyzkoušejte a zjistěte zda odpovídá požadovaným vlastnostem.