



Technický list

PANTHERSIL Sanitár silikón



Popis :

PANTHERSIL sanitár je trvalo elastická, jednozložková silikónová tesniaca hmota ktorá tvrdne pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou a tvorí trvalo elastický, gume podobný materiál odolávajúci plesniam.

Vlastnosti :

PANTHERSIL sanitár je hmota vo forme pasty. Vytvrdnutá hmota je odolná na rôzne chemikálie, priemyslové prostredie, morskú vodu, rádioaktívne a UV žiarenie. Hmota je tixotropná - nesteká vo vertikálnych a horizontálnych škárach. Čas tvrdnutia závisí od hrúbky tesniacej hmoty, teploty a vlhkosti vzduchu.

Použitie :

Týmto tmelom sa dajú tesniť a lepiť rôzne materiály, ako sú sklo, keramika, smalt, hliník a pod. Je obzvlášť vhodný na tesnenie škár v sanitárnom prostredí a iných vlhkých priestoroch.

Technické údaje :

Farba:	transparent, biela, bahama, béžová, karamel, ružová, svetlohnedá, hnedá, jasmín, manhattan, šedá, čierna.
Základ:	acetátový systém
Hustota:	1000 } 20 kg/m ³
Aplikačná teplota:	+ 5 °C až +40 °C
Teplotná stálosť vytvrdenej hmoty:	- 40 °C až +180 °C
Čas vytvorenia škrapiny:	10 - 20 min. (23 °C, 50 % RH)
Čas tvrdnutia:	2 mm/deň (23 °C, 50 % RH)
Tvrdosť 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
Predĺženie v lome (DIN 53504):	500 - 600 %
Pevnosť v ťahu (DIN 53504):	> 1,1 MPa
Balenie:	kartuša 300 ml (12 ks v bal.) 150ml (15ks v bal.) saláma 600ml (20 ks v kartóne)
Skladovanie:	v suchom a chladnom prostredí od +5°C do +25°C. 24 mesiacov v pôvodnom neotvorenom obale.

Spôsob použitia :

Povrchy na ktoré nanášame silikón musia byť čisté, suché, bez prachu, hrdze, oleja, farby a laku. Aplikácia sa prevádza pomocou ručnej mechanickej alebo tlakovej pištole. Pred použitím okolie škáry oblepiť maskovacou páskou. Tmel naneste na požadované miesto. Finálnu úpravu preveďte stierkou alebo prstom do 5 min odstráňte pásku pred ukončením vulkanizácie silikónu. Pomôcky pre vyhladzovanie musia byť namočené v mydlovej vode. Pri pozastavení práce alebo pred výmenou kartuše uvoľnite rukoväť na pištoli a vytiahnite piest späť. Nezvulkanizovaná silikónová hmota môže byť odstránená pomocou PANTHERPUR Univerzálny čistič alebo riedidla (napr. Benzín, toluén, Tekafin čistič). Vytvrdnutý tmel sa dá očistiť len mechanicky a potom Tekapursil – S čističom.

Bezpečnostné opatrenia :

Chráňte oči a pokožku. Tmel uvoľňuje behom aplikácie kyselinu octovú. Ak dôjde k zasiahnutiu, omývajte postihnuté miesto veľkým množstvom vody. Pri práci používať ochranné rukavice a umožniť vetranie. Uchovávať mimo dosahu detí. Všetky potrebné informácie sú obsiahnuté v KBU.

Upozornenie :

Uvedené informácie vychádzajú z našich najnovších poznatkov a sú podložené spoľahlivými testami a praktickými skúsenosťami. Popísané vlastnosti sú predkladané ako vodítko a nemôžu preto predstavovať úplný zoznam možností použitia. Pred každou aplikáciou je treba výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že má požadované vlastnosti.