



TEKASIL ACETAT PROFI silikónová tesniaca hmota



POPIS:

TEKASIL ACETAT PROFI je jednozložková tesniaca hmota vyrobená na báze silikónového kaučuku. Pri kontakte s vlhkosťou zo vzduchu táto hmota vulkanizuje a tvorí elastický, gume podobný materiál.

VLASTNOSTI:

Tekasil acetat profi je trvale elastická hmota. Vytvrdnutý materiál je odolný voči rôznym chemikáliám, priemyselnej atmosfére, morskej vode, UV a rádioaktívnemu žiareniu. Materiál je tixotropný, nemení teda tvar vo vertikálnych alebo horizontálnych spojoch. Doba vytvrdnutia závisí na hrúbke vrstvy, teplote a vlhkosti. Nevulkanizovaná silikónová hmota môže byť odstránená pomocou riedidla (napr. benzín, toluén, alebo Tekafin čistič). Zvulkanizovanú hmotu možno odstrániť len mechanicky, a potom Tekapursil čističom. Tento silikón má dobrú priľnavosť na keramiku, sklo, smalt a hliník. Neodporúčame tesnenie pozinkovaný plech. Používa sa na zasklievanie, tmelenie a špárovanie, jednoduché opravy v domácnosti a v priemysle.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Farba:	transparentná alebo farebná (biela, sivá, hnedá, čierna...)
Základ:	acetátový systém
Hustota:	1000+-20 kg/m ³
Väzobný čas (teplota 23°C, vlhkosť 50%):	10-30 minút
Čas tvrdnutia (teplota 23°C, vlhkosť 50%):	2 mm/deň
Tvrdosť podľa Shore A:	15 – 25
Aplikačná teplota:	+5°C až +40°C
Teplotná odolnosť:	-50°C až +180°C
Viskozita (20°C, 11,11s):	> 130 Pas
Pevnosť v ťahu (DIN 52455, sklo):	0,5 - 0,6 MPa
Modul E 100% (DIN 52455, sklo):	0,3 MPa
Predĺženie v lome (DIN 52455, sklo):	300-400%
Objemové zmeny:	<10%
Balenie:	kartuša 300ml (20ks v balení)
Skladovateľnosť:	24 mesiacov v suchom a chladnom prostredí

SPÔSOB POUŽITIA:

Povrch musí byť dôkladne očistený. Musí byť suchý, zbavený prachu, oleja, hrdze, farieb a náterov. Škály odporúčame oblepiť samolepiacou páskou. Tmel sa naniesie na podklad a vyrovná sa pred vytvorením škrupiny (do 5 minút) a potom sa odstráni ochranná páska.

ZDRAVIE A BEZPEČNOSŤ:

Chráňte oči a pokožku. Tmel uvoľňuje v priebehu aplikácie kyselinu octovú. Ak dôjde k zasiahnutiu, umývajte postihnuté miesto veľkým množstvom vody. Pri práci používajte ochranné rukavice a vetrajte. Uchovávať mimo dosahu detí.

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 možnosti použitia. Pred každou aplikáciou je potrebné výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že má požadované vlastnosti.