



TEKASIL 300 °C ACETÁT těsnící tmel odolávající vysokým teplotám



POPIS:

TEKASIL 300 °C ACETÁT je jednosložková silikonová těsnící hmota odolávající vysokým teplotám. Vulkanizuje v kontaktu se vzdušnou vlhkostí do trvalé pružné hmoty podobné pryži.

VLASTNOSTI:

Silikon 300°C acetát je těsnící hmota, pružné acetátové báze. Vytvrzená hmota je odolná na vysoké teploty. Proto se používá na těsnění části motorů, průmyslových pecí, výpustních otvorů a různých přístrojů. Ztuhlá hmota je odolná v průmyslovém prostředí vůči minerálním olejům a hořavinám v rozsahu teplot od -50 °C do +250 °C, krátkodobě až 300 °C. Při zvýšení teploty tmel měkne.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Barva	červená
Hustota	1100 kg/m ³
Aplikační teplota	+5 °C až +40 °C
Tepelná odolnost vytvrzené hmoty	-50 °C až +250 °C, krátkodobě do 300 °C
Čas vytvoření slupky	10 minut (T=23 °C, RV=50 %)
Doba tuhnutí	1-2 mm/den (T=23 °C, RV=50 %)
Viskozita	200 – 250 Pas
Tvrdost podle Shore A	20 – 30
Objemové změny:	<10%
Modul pružnosti E 100 % (DIN 53504)	0,8 MPa
Pevnost v tahu (DIN 53504)	>1,7 MPa
Prodloužení v lomu (DIN 53504)	350 %
Balení	kartuše 300 ml (20 ks v krabici)
Skladovatelnost	min 12 měsíců v suchem a chladném prostředí

ZPŮSOB POUŽITÍ:

Na povrchu, který těsníme a lepíme, nesmí být nečistoty. Podklad musí být suchý a odmaštěný. Zvláště musíme být opatrní na nečistoty, které působí jako separační prostředek mezi materiály. Čas vyžrání je závislý na relativní vlhkosti, přístupu vzduchu a tloušťce nánosu. Není-li přístup vzduchu, tmel úplně nevyzraje. Při zvýšení teploty tmel měkne.

BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ:

Při používání přípravku je nutno používat ochranné rukavice.

UPOZORNĚNÍ:

Návod je vypracován na základě našich výzkumu a zkoušek, přesto podle specifických podmínek a způsobu práce doporučujeme předem provést zkoušku před použitím.