

Technický list



PANTHERSIL MOTOR HTR 300 °C ACETÁT



Popis :

Panthersil Motor HTR 300°C acetát je jednozložková silikónová tesniaca hmota odolávajúca vysokým teplotám. Vulkanizuje pri kontakte so vzdušnou vlhkosťou do trvalo pružnej hmoty podobnej gume.

Vlastnosti :

Panthersil Motor HTR 300°C acetát je tesniaca hmota, na pružnej acetátovej báze. Vytvrdnutá hmota odoláva vysokým teplotám, UV žiareniu, ozónu. V priemyselnom prostredí je vytvrdnutá hmota odolná voči minerálnym olejom a horľavinám v rozsahu teplôt od -50°C do +250°C, krátkodobo až +300°C. Krátkodobo môže byť vystavený aj teplote do +300°C, pod vplyvom vyšších teplôt tmel mäkne. Tmel je stálofarebný s minimálnym zmrštením.

Použitie :

Tmel sa používa na lepenie, tesnenie rôznorodých materiálov, ktoré sú vystavené vysokým teplotám. Utesnenie škár, výpustných otvorov rôznych prístrojov pre vykurovacie zariadenia a čerpadlá, častí motorov prevodovky a olejové vane. V kovo a auto priemysle. V domácnosti na pružné tesnenie teplovzdušných rozvodov, sušičiek, žehličiek....

Technické parametre :

Farba	červená, čierna
Hustota	1100 kg/m ³
Aplikačná teplota	+5°C až +40°C
Tepelná odolnosť vytvrdenej hmoty	-50°C až +250°C, krátkodobo do +300°C
Čas vytvorenia škрупiny	10 minút (T=23 °C, RV=50 %)
Doba tuhnutia	1-2 mm/deň (T=23°C, RV=50 %)
Viskozita	200 – 250 Pas
Tvrdosť podľa Shore	A 20 – 30
Objemové zmeny:	<10%
Modul pružnosti E 100 % (DIN 53504)	0,8 MPa
Pevnosť v ťahu (DIN 53504)	>1,7 MPa
Predĺženie v lome (DIN 53504)	350 %
Balenie kartuše	300 ml (15 ks v krabici)
Skladovateľnosť prostredí	24 mesiacov v suchom a chladnom

PANTHER - ŠELMA VO VAŠEJ STAVBE

Pantherfix, s.r.o. Žitná 9308/3A Bratislava
OR OS SR Bratislava 1 odd.Sro, vložka č.25359
IČO:35824689, DIČ:2020247240, IČ DPH:SK2020247240
Infolinka: 0911832044 info@pantherfix.sk www.pantherfix.sk



Spôsob použitia :

Na povrchu, ktorý tesníme a lepíme, nesmú byť nečistoty. Podklad musí byť suchý a odmastený. Zvlášť musíme byť opatrný na nečistoty, ktoré pôsobia ako separačný prostriedok medzi materiálmi. Odrežte vrch kartuše. Naskrutkujte adaptér a odrežte špičku podľa veľkosti škáry. Aplikácia sa prevádza pomocou ručnej mechanickej alebo tlakovej pištole. Tmel naneste na požadované miesto. Čas vyzretia je závislý na relatívnej vlhkosti, prístupe vzduchu a hrúbke nánosu. Ak nie je prístup vzduchu, tmel úplne nevyzreje. Pri zvýšení teploty tmel mäkne. Pri pozastavení práce alebo pred výmenou kartuše uvoľnite rukoväť na pištoli a vytiahnite piest späť. Nezvulkanizovaná silikónová hmota môže byť odstránená pomocou riedidla (napr. Benzín, toluén, Tekafin čistič). Vytvrdnutý tmel sa dá očistiť len mechanicky a potom Tekapursil – S čističom.

Bezpečnostné opatrenia :

Tmel uvoľňuje behom aplikácie kyselinu octovú. V súlade so všeobecnými opatreniami pre manipuláciu s chemickými látkami, používajte ochranný odev, rukavice, okuliare. Vyvarujte sa styku látky s pokožkou alebo očami. V prípade kontaktu s očami, okamžite dôkladne vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc. Uchovávajte mimo dosahu detí. Pokiaľ sa pracuje v uzavretej miestnosti, je treba umožniť dôkladné vetranie. Viac viď. KBU (karta bezpečnostných údajov).

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 a spôsobov aplikácií. Vzhľadom na rôznorodosť materiálov, podkladov a ich možných kombinácií je treba pred každou aplikáciou výrobok dôkladne otestovať, aby bolo isté, že má požadované vlastnosti.