



TESNIACI tmel SISEAL

Metakrylátový tesniaci tmel na báze teflónu na kovové závitové spoje, ktorý odoláva vibráciám a teplotným výkyvom. Nahradzuje konopné vlákno a PTFE pásky (Teflon®). Prípravok sa spontánne vytvrdí v priestore medzi kovovými závitmi, kam sa nedostane vzduch. Stredná mechanická odolnosť Sisealu umožňuje demontáž pomocou bežných nástrojov, a to aj po niekoľkých rokoch.

Použitie:

- pre kovové šrúbenie do priemeru 2"
- pre domáce aj priemyslové použitie na vodu, vzduch, plyn, naftu, LPG atď.

Siseal nie je vhodný pre použitie v okruhu s kyslíkom, ani pre utesnenie systémov so silne oxidujúcimi kyselinami alebo zásadami.

Životnosť:

Minimálne 12 mesiacov pri teplote skladovania medzi 5 až 28 °C.

Postup použitia

Povrch závitov je nutné vyčistiť a odmastiť (pochromované zdrsniť).

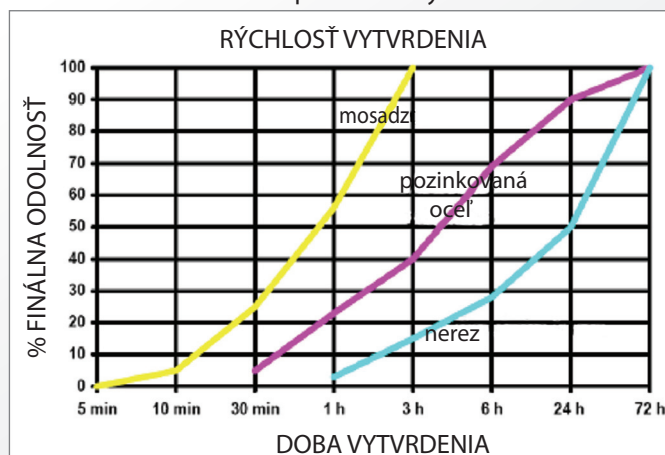
Tmel sa aplikuje na krajný vonkajší a vnútorný závit v malom množstve, aby sa zaplnila medzera medzi spojovanými dielami.

Približná spotreba je cca 0,5 g na 1/2" závit. Počas montáže je možné spätné pootočením bez narušenia tesnosti.

Po 10 minútach po zmontovaní spoj odoláva tlaku 1 MPa.

Doba dokonalého vytvrdenia je závislá na materiáli a teplote. Ideálna teplota pre vytvrdenie je medzi 20 °C a 25 °C.

Teplota medzi 5 °C a 20 °C rýchlosť vytvrdenia spomaľuje, teplota nad 25 °C vytvrdenie urýchľuje. Napr. pri mosadze pri 20 °C je doba vytvrdenia spoja 2-3 hodiny. Graf ukazuje chovanie Sisealu s niektorými kovmi. Testy boli vykonané so skrutkami M10 a merané podľa normy ISO 10964.



Technické údaje

CERTIFIKOVANÉ	podľa EN 751-1, certifikát VÚPS - AO 227
FARBA	modrá
TLAKOVÁ ODOLNOSŤ	do 1 MPa
TEPLOTNÁ ODOLNOSŤ	- 50 °C až 130 °C

Balenie

Tuba 50 g	OBJ. KÓD – 931
Tuba 100 g	OBJ. KÓD – 436
Tuba 250 g	OBJ. KÓD – 520

