

TENALUX® 722XL

PRODUKTA APRAKSTS

Tūlītējai lietošanai gatavs vienkomponenta, MS Polymer® industriālais hermētiķis. Paredzēts šuvēm un plaisām vertikālās un horizontālās konstrukcijās. Šis produkts ir paredzēts vienīgi profesionālai lietošanai. Produkts ir viegli iestrādājams, izmantojot speciālās iestrādes pistoles un industriālo hermētiķu uzklāšanas ierīces. Cietēšana notiek, hermētiķim reaģējot ar gaisa mitrumu. Pēc cietēšanas hermētiķim piemīt augsta stiprība un deformējamība, kā arī izcila adhēzija (pielipšanas spēja) pret dzelzceļa transportlīdzekļos biežāk lietotajiem materiāliem. Piemērots lietošanai arī vāji ventilētās telpās.

GALVENĀS PIELIETOJUMA JOMAS

- Korpusa šuvju hermetizēšana dzelzceļa transportlīdzekļos (ražošanā un remontdarbos)
- Iekšējo konstrukciju šuvju hermetizēšana dzelzceļa transportlīdzekļos
- Citu šuvju hermetizēšana dinamiski slogotās konstrukcijās
- Deformācijas šuvju hermetizēšana, ja šuves deformācija nepārsniedz $\pm 25\%$

PRIEKŠROCĪBAS

- Viegli iestrādājams šuvēs plašā temperatūras intervālā
- Neiztek no vertikālām šuvēm (ievērojot lietošanas instrukciju)
- Izcila adhēzija pret biežāk lietoto industriālo materiālu virsmām (metāls, plastmasas, polimēru pārklājumi, stikls, koksnes izstrādājumi u.c.), neizmantojot gruntis
- Izcila noturība pret klimatisko iedarbību, it sevišķi, mitrā un karstā vidē
- Ļoti laba izturība pret UV starojumu
- Saglabā elastību plašā temperatūras intervālā
- Krāsojams ar jebkurām ūdens dispersijas krāsām
- Videi draudzīgs un drošs lietošanā – nesatur izocianātus, silikonus un šķīdinātājus
- Neizraisa koroziju
- Bez smaržas
- Niecīgs sarukums

TEHNISKIE DATI

Dati par produktu	
Ārējais izskats	Balta vai pelēka tiksotropā masa Citas krāsas – pēc pieprasījuma
Saistviela Iepakojums	Vienkomponenta MS Polymer® Cietēšana gaisa mitruma ietekmē 600 ml iepakojumā. Iepakojuma materiāls – ar plēvi laminēta metāla folija. Piegādā kartona kastēs. Vienā kastē – 15 gabali. Īpašs iepakojums mucās pēc pieprasījuma
Garantijas glabāšanas laiks	600 ml pakotnēm: 18 mēneši; mucām: 6 mēneši no izgatavošanas datuma, neatvērtā, oriģinālā iepakojumā, sausā vietā, temperatūrā ne augstākā par $+30\text{ }^\circ\text{C}$

Hermētiķa raksturojums

Ja vien nav norādīts citādi, raksturlielumi ir noteikti standarta apstākļos, t.i., $(23 \pm 2)\text{ }^\circ\text{C}$ temperatūrā un $(50 \pm 5)\%$ relatīvajā mitrumā

Virsmas plēvītes veidošanās laiks (TTM 013)	≈ 20 minūtes
Cietēšanas ātrums (TTM 010)	3 līdz 4 mm/24 stundās
Sarukums (ISO 10563)	$\leq 1\%$
Blīvums (ISO 1183-1)	$\approx 1,5$ kg/litrs
Atgriezeniskā deformācija (ISO 7389)	$\geq 70\%$
Īpašības stiepe (ISO 527)	
• robežstiprība	$\geq 1,8$ MPa
• relatīvais pagarinājums	$\geq 400\%$
Adhezīvās īpašības (ISO 8339)	
• robežstiprība	$\geq 1,3$ MPa
• relatīvais pagarinājums	$\geq 200\%$
• modulis pie 100% pagarinājuma	$\geq 0,7$ MPa
Cietība pēc Šora A (ISO 868)	≥ 40
Iestrādes temperatūra	$+1\text{ }^\circ\text{C}$ līdz $+50\text{ }^\circ\text{C}$
Ekspluatācijas temperatūra	$-50\text{ }^\circ\text{C}$ līdz $+90\text{ }^\circ\text{C}$

TTM - Ražotāja testēšanas metode

SIA "TENACHEM"

Spodribas iela 3, Dobeles, Dobeles novads, LV-3701, Latvija

Tālr. +371 637 223 90; fakss +371 637 070 50

E-pasts: info@tenachem.com

www.tenachem.com, www.tenaglass.com