

# TENALUX® 652XL

## 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 kuģu būvē biežāk lietotajiem materiāliem. Piemērots lietošanai arī vāji ventilētās telpās.

## GALVENĀS PIELIETOJUMA JOMAS

- Kuģu korpusa šuvju hermetizēšana (virs ūdenslīnijas)
- Tilpņu un korpusu šuvju hermetizēšana (sauskravas uzglabāšanai, iekārtu skapjiem utt.)
- 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 tiksotropa masa<br>Citas krāsas – pēc pieprasījuma   |
| Saistviela<br>Iepakojums    | Vienkomponenta MS Polymer® Cietēšana gaisa mitruma ietekmē<br>600 ml iepakojumā. Iepakojuma materiāls – ar plēvi laminēta metāla folija.<br>Piegādā kartona kastēs. Vienā kastē – 15 gabali.<br>Īpašs iepakojums mucās pēc pieprasījuma |
| Garantijas glabāšanas laiks | 600 ml pakotnēm: 18 mēneši; mucām: 6 mēneši<br>no izgatavošanas datuma, neatvērtā, oriģinālā iepakojumā,<br>sausā vietā, temperatūrā ne augstākā par $+30\text{ °C}$  |

### Hermētiķa raksturojums

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

|   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| Virsmas plēvītes veidošanās laiks (TTM 013) | $\approx 20$ 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)                | $\geq 40$                            |
| Iestrādes temperatūra                       | $+1\text{ °C}$ līdz $+50\text{ °C}$  |
| Ekspluatācijas temperatūra                  | $-50\text{ °C}$ līdz $+90\text{ °C}$ |

TTM - Ražotāja testēšanas metode