

## TEMALINE LP 60

### TYYPPI

Kaksikomponenttinen, amiiniadduktikovetteinen epoksipintamaali.

### TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- ◆ Käytetään lentopetrooli- ja öljysäiliöiden sisäpuolen epoksiyhdistelmien pintamaalina.  
HUOM! Ei sovellu ns. lyijyttömän bensiinin säiliöiden pinnoitukseen.
- ◆ Kestää alifaattisia hiilivetyjä, emäksisiä liuoksia ja mietoja happoja.
- ◆ Kestää neutraaleja mineraali-, kasvi- ja eläinrasvoja sekä öljyjä upotusrasituksessa.
- ◆ Tarkempi kemiallinen kestävyys erillisen taulukon mukaan.

### TEKNISET TIEDOT

#### Kuiva-ainepitoisuus

60 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)  
70 ± 2 paino-%

#### Tiheys

n. 1,4 kg/l käyttövalmis seos.

#### Sekoitusuhde ja tuotekoodit

|        |                |          |
|--------|----------------|----------|
| Maali  | 4 tilavuusosaa | 008 6960 |
| Kovete | 1 tilavuusosa  | 008 6969 |

#### Käyttöaika

8 h (23 °C)

#### Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

| Suositeltavat kalvonpaksuudet |        | Teoreettinen riittoisuus |
|-------------------------------|--------|--------------------------|
| kuiva                         | märkä  |                          |
| 50 µm                         | 85 µm  | 12,0 m <sup>2</sup> /l   |
| 100 µm                        | 170 µm | 6,0 m <sup>2</sup> /l    |

Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.

#### Kuivumisajat

| Kuivakalvonpaksuus 70 µm                      | + 10 °C     | + 23 °C    | + 35 °C   |
|---|-------------|------------|-----------|
| Pölykuiva, kuluttua                           | 4 h         | 2 h        | 1 h       |
| Kosketuskuiva, kuluttua                       | 14 h        | 7 h        | 3½ h      |
| Päällemaalaus karhentamatta, min/max kuluttua | 32 h - 12 d | 16 h - 6 d | 8 h - 2 d |
| Täysin kovettunut, kuluttua                   | 14 d        | 7 d        | 3 d       |

Kuivumiseen vaikuttavat kalvonpaksuus, lämpötila, ilman suhteellinen kosteus ja ilmanvaihto.

#### Kiiltoryhmä

Kiiltävä.

#### Värisävyt

Valkoinen.

## TEMALINE LP 60

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Pinnan esikäsitteily</b>        | Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)  |
| <b>Pohjamaalaus</b>                | TEMALINE LP PRIMER.   |
| <b>Pintamaalaus</b>                | TEMALINE LP 60.   |
| <b>Maalausolosuhteet</b>           | Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Teräksen pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.                                      |
| <b>Komponenttien sekoittaminen</b> | Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Kovete lisätään maaliosaan <b>oikeassa sekoitussuhteessa</b> ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen Temaspeed Squirrel Mixerä. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen. |
| <b>Maalaus</b>                     | Suurpaineruiskutus tai sively. Tarvittaessa maalia ohennetaan 5 - 20 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,017" ja suutinpaine 120 - 180 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan.  |
| <b>Ohenne</b>                      | Ohenne 1031.  |
| <b>Välineiden pesu</b>             | Ohenne 1031.  |
| <b>VOC</b>                         | Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 430 g/litra maalia. Ohennetun maaliseoksen (ohennettu 20 tilavuus-%) VOC-määrä on 510 g/l.  |
| <b>KÄYTTÖ-<br/>TURVALLISUUS</b>    | Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA OY:ltä.   |