

TEMALINE LP PRIMER

TYYPPI Kaksikomponenttinen, amiiniadduktikovetteinen epoksimaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- ◆ Soveltuu käytettäväksi kemikaalien ja veden upotus- ja roiskerasituksissa.
- ◆ Käytetään lentopetrooli- ja öljysäiliöiden sisäpuolen epoksiyhdistelmien pohja- ja välimaalina.
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.
- ◆ Voidaan käyttää myös muiden epoksimaaliyhdistelmien pohjamaalina.

TEKNISET TIEDOT

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

Tiheys 1,4 kg/l käyttövalmis seos.

Sekoitussuhde ja tuotekoodit

Maali	4 tilavuusosaa	008 6965-6
Kovete	1 tilavuusosa	008 6969

Käyttöaika 8 h (23 °C)

Suosittelvat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
70 µm	120 µm	8,6 m ² /l
125 µm	210 µm	4,8 m ² /l

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

Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 100 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pölykuiva, kuluttua	8 h	4 h	2 h
Kosketuskuiva, kuluttua	12 h	6 h	3 h
Päällemaalattavissa 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 Puolikiiltävä.

Värisävyt Vaaleanharmaa ja punaruskea.

TEMALINE LP PRIMER

Pinnan esikäsitteily	Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4) <u>Teräspinnat:</u> Suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½. (SFS-ISO 8501-1) <u>Pohjamaalatut pinnat:</u> Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus	TEMALINE LP PRIMER.
Pintamaalaus	TEMALINE LP PRIMER, TEMALINE LP 60 ja TEMACOAT GPL.
Maalausolosuhteet	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Teräksen pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
Komponenttien sekoittaminen	Maali ja kovete sekoitetaan huolellisesti ennen käyttöä. Kovete lisätään maaliosaan oikeassa sekoitussuhteessa ja sekoitetaan huolellisesti. Käytä sekoittamiseen Temaspeed Squirrel Mixeriä. Huolimaton sekoitus tai väärä seossuhde aiheuttaa epätasaisen kovettumisen ja maalipinnan ominaisuuksien heikkenemisen.
Maalaus	Suurpaineruiskutus tai sively. Tarvittaessa maalia ohennetaan 5 - 20 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,015" - 0,021" ja suutinpaine 120 - 180 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan.
Ohenne	Ohenne 1031.
Välineiden pesu	Ohenne 1031.
VOC	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 450 g/litra maalia. Ohennetun maaliseoksen (ohennettu 20 tilavuus-%) VOC-määrä on 531 g/l.
KÄYTTÖ- TURVALLISUUS	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA OY:ltä.