

## TEMAPRIME EUR

**TYYPPI** Nopeasti kuivuva, yksikomponenttinen ruosteenestopigmentoitu alkydipohjamaali.

### TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- ◆ Alkydihdistelmien pohjamaali ilmastorasitukseen joutuville teräspinnoille.
- ◆ Soveltuu erityisesti nopearytmiseen tuotantoon konepajoille ja maalaamoille.
- ◆ Tyypillisiä käyttökohteita ovat teräksiset runko- ja tukirakenteet sekä koneet ja laitteet yms. teräspinnat.
- ◆ Voidaan käyttää myös ilman pintamaalausta kuivien sisätilojen teräsrakenteiden maalaukseen.

### TEKNISET TIEDOT

**Kuiva-ainepitoisuus** 51 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)  
70 ± 2 paino-%

**Tiheys** 1,3 kg/l.

**Tuotekoodi** 186-s.

#### Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
40 µm	80 µm	12,7 m <sup>2</sup> /l
60 µm	120 µm	8,5 m <sup>2</sup> /l

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

#### Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 50 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pölykuiva, kuluttua	40 min	20 min	10 min
Kosketuskuiva, kuluttua	1½ h	40 min	30 min
Päällemaalattavissa, kuluttua	1½ h	40 min	30 min

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

**Kiiltoryhmä** Himmeä.

**Värisävyt** Punaruskea (TVT 4000) ja harmaa (TVT 4001). Tuote kuuluu TEMASPEED-sävytysjärjestelmään.

## TEMAPRIME EUR

<b>Pinnan esikäsittely</b>	<p>Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)</p> <p><u>Teräspinnat:</u> Suihkupuhdistetaan vähintään esikäsittelyasteeseen Sa2. Pienehköjen vaurioiden paikkaukseen riittää teräsharjaus asteeseen St2. (SFS-ISO 8501-1) Mikäli suihkupuhdistus ei ole mahdollista, kylmävalssatuille ohutlevyille suositellaan fosfointia tartunnan parantamiseksi.</p> <p><u>Pohjamaalatut pinnat:</u> Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)</p>
<b>Pohjamaalaus</b>	TEMAPRIME EUR.
<b>Pintamaalaus</b>	TEMALAC, FONTECRYL ja FONTELAC.
<b>Maalausolosuhteet</b>	Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli + 5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalattavan pinnan pintalämpötilan on oltava vähintään 3 °C ilman kastepistelämpötilan yläpuolella.
<b>Maalaus</b>	Suurpaineruiskutus tai sively. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Maalia ohennetaan suurpaineruiskutukseen 0 - 15 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,015" ja suutinpaine 120 - 180 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan.
<b>Ohenne</b>	Ohenne 1006 tai Ohenne 1053 (hidas).
<b>Välineiden pesu</b>	Ohenne 1006.
<b>VOC</b>	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 440 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 15 tilavuus-%) max. VOC-määrä on 495 g/l.
<b>KÄYTTÖ- TURVALLISUUS</b>	Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA OY:ltä.