

Temaprime EUR

- TYYPPI** Nopeasti kuivuva, yksikomponenttinen ruosteenestopigmentoitu alkydipohjamaali.
- SOVELTUVUUS** Alkydihdistelmien pohjamaali ilmastorasitukseen joutuville teräspinnoille. Soveltuu erityisesti nopearytmiseen tuotantoon konepajoille ja maalaamoille. Voidaan käyttää myös ilman pintamaalausta kuivien sisätilojen teräsrakenteiden maalaukseen.
- KÄYTTÖKOHTEET** Tyypillisiä käyttökohteita ovat teräksiset runko- ja tukirakenteet sekä koneet ja laitteet yms. teräspinnat.

TEKNISET TIEDOT

- Värisävyt Punaruskea (TVT 4000) ja harmaa (TVT 4001).
- Värikartat Tuote kuuluu TEMASPEED-sävytysjärjestelmään.
- Kiiltoryhmät Himmeä
- Riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
40 µm	80 µm	12,7 m ² /l
60 µm	120 µm	8,5 m ² /l

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

- Ohenne 1006
- Työtapana Suurpaineruiskutus tai sively.
- 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.

- Kiinteäainetilavuus 51 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)
70 ± 2 paino-%
- Tiheys 1,3 kg/l.
- Tuotekoodi 186-sarja



Temaprime EUR

KÄYTTÖOHJEET

- Käsittelyolosuhteet** 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.
- Esikäsittely** Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Teräspinnat: 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.
- Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
- Pohjamaalaus** TEMAPRIME EUR.
- Pintamaalaus** TEMALAC, FONTECRYL ja FONTELAC.
- Maalaus** 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.
- Työvälineiden puhdistus** Ohenne 1006.
- EU VOC -raja-arvo** Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 440 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 15 tilavuus-%) max. VOC-määrä on 495 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

Noudatettava varoitusetiketin ohjeita. Tuotteen käyttöturvallisuustiedotteessa on selostettu tarkemmin käyttöön liittyvät vaarat ja tarpeelliset suojaustoimenpiteet. Käyttöturvallisuustiedote on saatavilla TIKKURILA OY:ltä.

- Käyttöturvatiedote**  [TEMAPRIME EUR \[FI-FIN\]](#)
- Ohenteen KTT**  [OHENNE 1006 \[FI-FIN\]](#)

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin sekä käytännön kokemuksiin ja ne on tarkistettu tuoteselosteeseen merkittynä päivänä. Tuotteen laadun varmentaa toimintajärjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasaisen laatu järjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta.