

Temaprime EE

TYYPPI Nopeasti kuivuva yksikomponenttinen, ruosteenestopigmentoitu erikoispohjamaali.

SOVELTUVUUS Soveltuu teräs-, alumiini- ja sinkkipinnoille. Soveltuu hyvin pinnoille, joita pohjamaalauksen jälkeen joudutaan polttoleikkaamaan tai hitsaamaan, sillä maali palaa erittäin vähän polttoleikkauksen ja hitsauksen vaikutuksesta, ja palanut maali on helppo poistaa teräsharjalla. Erinomaiset korroosionesto-ominaisuudet. Voidaan käyttää myös ilman pintamaalausta teräsrakenteiden maalaukseen kuivissa sisätiloissa.



KÄYTTÖKOHTEET Laivojen vesirajan yläpuoliset ulko- ja sisäpinnat, säiliöiden ulkopinnat, maatalouskoneet ym.

TEKNISET TIEDOT

Ominaisuudet Erityisen hyvä korroosionsuoja ja tarttuvuus alustaan.

Värisävyt Punaruskea (TVT 4000) ja harmaa (TVT 4001).

Värikartat Tuote kuuluu TEMASPEED-sävytysjärjestelmään.

Kiiltoryhmät Himmeä

Riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
40 µm	85 µm	11,7 m ² /l
60 µm	130 µm	7,8 m ² /l

Ohenne 1006

Työtapa Suurpaineruiskutus tai sively.

Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 50 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pölykuiva, kuluttua	1 h	15 min	10 min
Kosketuskuiva, kuluttua	3 h	1 h	30 min
Päällemaalattavissa, kuluttua	4 h	45 min	30 min
Läpikuiva 30 min / 120 °C			

Kiinteäainetilavuus 47 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)
65 ± 2 paino-%

Tiheys 1,3 kg/l.

Tuotekoodi 390-sarja

Temaprime EE

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 kastepiste-lämpötilan 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 teräsharjauksen asteeseen St2. (SFS-ISO 8501-1) Mikäli suihkupuhdistus ei ole mahdollista, kylmävalssatuille ohutlevyille suositellaan fosfointia tartunnan parantamiseksi. Sinkkipinnat: Pinnat pyyhkäisysuihkupuhdistetaan (SaS) siten, että pinta on kauttaaltaan tasaisen karhea. Puhallusmateriaalina käytetään esim. puhdasta, kuivaa kvartsihiekkää. (SFS 5873) Mikäli pyyhkäisysuihkupuhdistus ei ole mahdollista, pinnat karhennetaan hiomalla tai pestään FONTECLEAN ZN -pesuaineella. Kuumasinkityt pinnat suositellaan maalattavaksi ns. harsotustekniikalla (maali ohennettuna 25 - 30 %) ennen varsinaista pohjamaalausta. Alumiinipinnat: Pinnat pyyhkäisysuihkupuhdistetaan (SaS) siten, että pinta on kauttaaltaan tasaisen karhea. Puhallusmateriaalina käytetään ei-metallisia materiaaleja. (SFS 5873) Mikäli pyyhkäisysuihkupuhdistus ei ole mahdollista, pinnat karhennetaan hiomalla tai pestään emäksisellä FONTECLEAN AL -pesuaineella. Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päälle-maalauväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus	TEMAPRIME EE.
Pintamaalaus	TEMALAC, TEMACRYL, FONTELAC ja FONTECRYL.
Maalaus	Suurpaineruiskutus tai sively. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Maalia ohennetaan ruiskutukseen 0 - 5 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,015" ja suutinpaine 120 - 160 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan.
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1006.
EU VOC -raja-arvo	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 470 g/litra maalia. Ohennettun maalin (ohennettu 5 tilavuus-%) VOC-määrä on 500 g/l.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

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

Käyttöturvatieote  [TEMAPRIME EE \[FI-FIN\]](#)

Ohenteen KTT  [OHENNE 1006 \[FI-FIN\]](#)

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratorionkokeisiin 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.