

Temalac ML 90

- TYYPPI** Täyskiiltävä, yksikomponenttinen alkydipintamaali.
- SOVELTUVUUS** Soveltuu "märkää märälle" -maalaukseen. Soveltuu hyvin metalliteollisuuden tuotemaalaukseen sekä asemamaalaukseen.
- KÄYTTÖKOHTEET** Piensäiliöt, maatalouskoneet, kuljetuskalusto ym. koneet ja laitteet.



TEKNISET TIEDOT

- Ominaisuudet** Säilyttää hyvin kiiltonsa ja värisävynsä ilmastorasituksessa.
- Värikartat** RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu TEMASPEED -sävytysjärjestelmään.

- Kiiltoryhmät** Täyskiiltävä

Riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
40 µm	90 µm	11,2 m ² /l
60 µm	135 µm	7,5 m ² /l

- Ohenne** 1006 ja 1054

- Työtapa** Suurpaineruiskutus, sively.

Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 40 µm	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Pölykuiva, kuluttua	2 h	1 h	½ h
Kosketuskuiva, kuluttua	8 h	5 h	3 h
Päällemaalattavissa, kuluttua	36 h	24 h	16 h
Päällemaalattavissa, "märkää märälle", kuluttua		½ - 1 h	
Kosketuskuiva 1 h / 60 °C, ½ h / 80 °C			

- Kiinteäainetilavuus** 45 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)
57 ± 2 paino-%

- Tiheys** 0,9 - 1,1 kg/l, värisävystä riippuen.

- Tuotekoodi** 513-sarja



Temalac ML 90

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	Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päälle- maalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)
Pohjamaalaus Pintamaalaus	Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF, Temaprime ML ja Fontecryl 10. Temalac ML 90.
Maalaus	Suurpaineruiskutus tai sively. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Suurpaineruiskutuksessa maalia ohennetaan 0 - 10 %. Suurpaineruiskusuutin vertaushalkaisijaltaan 0,011" - 0,015" ja suutinpaine 140 - 180 baria. Hajoituskulma valitaan maalattavan rakenteen muodon mukaan. Pinnanlaadultaan paras tulos saavutetaan "märkää märälle" -menetelmällä, 5 - 30 min välihaihdutuksella.
Työvälineiden puhdistus	Ohenne 1006 tai Ohenne 1054.
EU VOC -raja-arvo	Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 460 g/litra maalia (seos). Ohennetun maalin (ohennettu 10 tilavuus-%) VOC-määrä on 500 g/l. Vain teolliseen ja ammattikäyttöön.

KÄYTTÖTURVALLISUUS

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

Käyttöturvatieote	 TEMALAC ML 90 [FI-FIN]
Ohenteen KTT	 OHENNE 1006 [FI-FIN]

Yllä mainitut tiedot perustuvat laboratorikokeisiin 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.