Temalac ML 90

TYYPPI

Täyskiiltävä, yksikomponenttinen alkydipintamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- Sopii kohteisiin, joissa vaaditaan erinomaista värin- ja kiillonkestoa.
- Tekee pinnasta laadukkaan näköisen. Se on täydellinen valinta, kun vaaditaan helposti levitettävää tuotetta ja esteettistä ulkonäköä.
- Säilyttää hyvin kiiltonsa ja värisävynsä ilmastorasituksessa.
- Soveltuu "märkää märälle" -maalaukseen.
- Soveltuu teolliseen maalaukseen.
- Käytetään esim. piensäiliöiden, maatalouskoneiden, kuljetuskaluston ym. koneiden ja laitteiden pintamaalaukseen.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%

45±2% (ISO 3233)

Kuiva-ainepitoisuus, paino-%

57±2%

Tiheys

0,9–1,1 kg/l, värisävystä riippuen.

Suositeltavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositeltavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
märkä	kuiva	
90µm	40µm	11,2 m²/l
135µm	60µm	7,5 m²/l

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

Kuivumisaika

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

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

Kiilto

Täyskiiltävä.

Värisävyt

RAL, NCS, SSG, BS, MONICOLOR NOVA ja SYMPHONY värikartat. Tuote kuuluu Temaspeed Premium -sävytysjärjestelmään.

Temalac ML 90

KÄSITTELYOHJEET

Pinnan esikäsittely

Pohjamaalatut pinnat: Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. Pohjamaalauksen vauriot korjataan. Huomioi pohjamaalin päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)

Suositeltavat pohjamaalit

Temaprime EE, Temaprime EUR, Temaprime GF.

Suositeltavat pintamaalit

Temalac ML 90.

Käsittelyolosuhteet

Käsiteltävän pinnan on oltava puhdas ja kuiva. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana pitää ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5ºC. Käsittelyn ja tuotteen kuivumisen aikana ilman suhteellisen kosteuden tulee olla alle 80%. Teräksen pintalämpötilan on oltava vähintään 3ºC ilman kastepistelämpötilan yläpuolella. Käsittelyn ja kuivumisen aikana on umpinaisissa tiloissa oltava kunnollinen ilmanvaihto.

Käsittely

Sekoita tuote huolellisesti ennen käyttöä.

Suurpaineruiskutuksessa tuotetta ohennetaan noin 0–10%. Suositeltava suuttimen koko 0,011”–0,015" ja suutinpaine 140–180 bar. Ruiskutuskulma valitaan käsiteltävän kohteen muodon mukaan.

Sivelymaalauksessa tuotetta ohennetaan tarpeen mukaan.

Pinnanlaadultaan paras tulos saavutetaan "märkää märälle" -menetelmällä, 5–30 min välihaihdutuksella.

Ohenteet

Thinner 1006, Lakkabensiini 1050

Ruiskukäytössä Thinner 1006. Sivelytyössä Thinner 1050.

Työvälineiden puhdistus

Thinner 1006, Lakkabensiini 1050

VOC

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 460 g/litra maalia (seos).
Ohennetun maalin (ohennettu 10 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 Oyj:ltä.

Vain teollisuus- ja ammattikäyttöön.

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentäviksi tai täydellisiksi tiedoiksi tuotteesta tai sen käytöstä. Tiedot perustuvat laboratorio-testeihin ja käytännön kokemuksiin, ja ne on annettu parhaan tietämyksemme mukaan. Tuotteen laadun varmentaa toiminta-järjestelmämme, joka täyttää ISO 9001 -tasoisen laatujärjestelmän ja ISO 14001 ympäristöhallintamallin vaatimukset. Tuotteen valmistajana emme voi kontrolloida niitä olosuhteita, joissa tuotetta käytetään, tai kaikkia niitä tekijöitä, jotka vaikuttavat tuotteen käyttöön. Emme vastaa vahingoista, jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjeita tai tarkoitusta. Varaamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

Tuote on tarkoitettu ainoastaan ammattimaiseen käyttöön, ja sen käyttäjältä edellytetään riittäviä tietoja ja taitoja tuotteen oikeanlaisesta käytöstä. Yllä olevat tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia. Tikkurila ei vastaa tuotteen käyttötavasta tai niistä olosuhteista joissa tuotetta käytetään. Jos tuotetta käytetään muuhun kuin suositeltuun käyttötarkoitukseen kysymättä ensin valmistajan kirjallista vahvistusta tuotteen soveltuvuudesta aiottuun tarkoitukseen, käyttö tapahtuu omalla vastuulla.