

TEMANYL MS PRIMER

TYYPPI Yksikomponenttinen modifioitu vinyylipohjamaali.

TUOTTEEN OMINAISUUDET JA KÄYTTÖALUE

- ◆ Kestää hyvin kulutusta sekä ilmasto- ja upotusrasitusta.
- ◆ Soveltuu käytettäväksi vedenalaisissa teräs-, sinkki- ja alumiinirakenteissa, esim. laivojen pohjissa.
- ◆ Käytetään myös konventionaalisten ja itsekiilloittuvien antifoulingmaalien pohjamaalina.
- ◆ Maalattavissa myös alhaisissa lämpötiloissa.
- ◆ Soveltuu vinyyli-, kloorikautsu- ja akryylipintamaalien pohjamaaliksi.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus 38 ± 2 tilavuus-%. (ISO 3233)
53 ± 2 paino-%

Tiheys 1,1 kg/l.

Tuotekoodi 008 6740

Suosittelavat kalvonpaksuudet ja teoreettinen riittoisuus

Suositellavat kalvonpaksuudet		Teoreettinen riittoisuus
kuiva	märkä	
60 µm	160 µm	6,3 m ² /l
100 µm	265 µm	3,8 m ² /l

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

Kuivumisajat

Kuivakalvonpaksuus 80 µm	+ 5 °C	+ 10 °C	+ 23 °C	+ 35 °C
Kosketuskuiva, kuluttua	2 h	1½ h	1 h	½ h
Päällemaalattavissa, kuluttua	6 h	4 h	3 h	2 h

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

Kiiltoryhmä Himmeä.

Värisävyt Alumiini (punertava alumiini Temaspeed -sävytyksellä).

TEMANYL MS PRIMER

Pinnan esikäsitteily

Öljy, rasva, suolat ja lika poistetaan kohteeseen sopivalla menetelmällä. (SFS-EN ISO 12944-4)

Teräspinnat: Suihkupuhdistetaan esikäsitteilyasteeseen Sa2½. (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.

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 päällemaalausväliaika. (SFS-EN ISO 12944-4)

Pohjamaalaus

TEMANYL MS PRIMER, TEMABOND, TEMAZINC 77, TEMAZINC 88 ja TEMAZINC 99.

Pintamaalaus

TEMACRYL AR 50 ja TEMACHLOR 40.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalauustyön 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 kastepistemäpötilan yläpuolella.

Maalaus

Ruiskutus tai sively. Maali on sekoitettava huolellisesti ennen käyttöä. Levitysmenetelmästä riippuen maalia ohennetaan 0 - 5 %. Suurpaineruiskusuutin 0,018" - 0,023", hajoituskulma 65° - 80° ja suutinpaine 15 Mpa (150 bar).

Ohenne

Ohenne 1006.

Välineiden pesu

Ohenne 1006.

VOC

Haihtuvien orgaanisten yhdisteiden määrä on 540 g/litra maalia. Ohennetun maalin (ohennettu 5 tilavuus-%) VOC-määrä on 557 g/l.

KÄYTTÖ- TURVALLISUUS

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