



TIKKURILA

HELMI POHJAMAALI

POHJAMAALI SISÄKALUSTEILLE

TYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattipohjamaali.

KÄYTTÖKOHEET

Huonekalut, kaapistot, ovet, ikkunanpuitteet, listat, lämpöpatterit, pönttöuunit ym.

SOVELTUVUUS

Sisämaalaukseen puu-, puukuitulevy-, lastulevy- ja metallipinnoille. Myös aikaisemmin alkydi- ja katalyyttimaaleilla maalattujen pintojen uudelleenmaalaukseen. Ei sovellu nitroselluloosalakalla käsiteltyjen pintojen uudelleenmaalaukseen.



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 -tasoisien laatu-järjestelmän 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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 31.12.2020

HELMI POHJAMAALI

TEKNISET TIEDOT

Maalaustuoteryhmä 2012	215 Ovien, ikkunoiden ja kalusteiden vesiohenteiset pohjamaalit sisäkäyttöön RL 03 (RT-luokitus), 216 Vesiohenteiset tartuntapohjamaalit RL 03...05
Perusmaalit	A perusmaali
Värit	Värikartat: Symphony värijärjestelmä, Tunne väri -värikartta. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin vaaleisiin väreihin.
Kiilto	Himmeä. (5/RT-luokitus)
Riittoisuus	6-8 m ² /l
Pakkaukset	0.225 l, 0.9 l, 2.7 l
Ohenne	Vesi
Työtapa	Sively, telaus tai ruiskutus. Korkeapaineruiskutus - suutin 0,013" - 0,015" - ohennemäärä 0-5 til.-%
Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)	Kosketuskuiva noin yhden tunnin kuluttua. Päällemaalattavissa Helmi Pohjamaalilla noin 2 tunnin kuluttua. Päällemaalattavissa Helmi-pintamaalilla noin 5 tunnin kuluttua.
Tiheys (kg/l)	n. 1,3 kg/l, ISO 2811
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	35
VOC	(cat A/g) 30g/l(2010) Helmi Pohjamaali sisältää VOC max. 30 g/l.
Varastointi	Suojattava pakkaselta. Suojeltava jäätymiseltä.

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 -tasoisien laatu-järjestelmän 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.

HELMI POHJAMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +8°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Matalahko lämpötila (n. +15°C) ja korkeahko kosteuspiitoisuus (50-70 % RH) pidentävät maalin aukioloaikaa ja helpottavat työskentelyä.

Pinnan esikäsitteleminen

Puhdista uudet pinnat huolellisesti liasta ja pölystä parhaan mahdollisen tarttuvuuden varmistamiseksi.

Pese aikaisemmin maalatut tai lakatut pinnat Maalipesulla ja huuho huolellisesti vedellä. Anna kuivua. Poista heikosti kiinni oleva maali tai lakka kaavinraudalla ja hio koko pinta. Poista hiontapöly. Kittaa epätasaisuudet tarvittaessa Presto Pikasilotteella ja hio kitatut kohdat. Poista hiontapöly.

Maalaus

Sekoita Helmi Pohjamaali huolellisesti ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä. Levitä siveltimellä, telalla, maalaustyynyllä tai ruiskulla. Suurille pinnoille maali kannattaa levittää ensin esim. kalustemaalitelalla ja tasoittaa sen jälkeen siveltimellä. Parhaiten maalaukseen soveltuvat keinokuitusiveltimet, joiden harjasten päät ovat monihaaraiset.

Imevälle eli huokoiselle alustalle suositellaan ensin pohjamaalausta 5-10 % vedellä ohennetulla pohjamaalilla ja välilihontaa. Tämän jälkeen pinta maalataan 2 tunnin kuluttua ohentamattomalla pohjamaalilla.

Päällemaalaus voidaan tehdä 5 tunnin kuluttua Helmi-pintamaalilla.

Työvälineiden puhdistus

Poistetaan ylimääräinen tuote työvälineistä. Työvälineet pestään vedellä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua. Poista ylimääräinen maali työvälineistä. Pese työvälineet vedellä. Hieman kovettuneen maalin poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua maalaamisesta:

Puhdista pinta neutraalilla (pH 6-8) astianpesuliuksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8-10) pesuliuksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtelee pinta huolellisesti.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen puhdista pinta kevyesti pehmeällä harjalla tai nihkeällä puhdistusliinalla.

Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Käytä suojakäsineitä. Jos ilmanvaihto on ruiskumaalauksessa riittämätön, on käytettävä kaasuhuikkasuodatinta AP (EN405:2001).

Ylläannettuja tietoja ei ole tarkoitettu tyhjentyviksi 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 -tasoisien laatu-järjestelmän 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.