



TIKKURILA

# HELMI POHJAMAALI

POHJAMAALI SISÄKALUSTEILLE

**TYYPPI**

Vesiohenteinen akrylaattipohjamaali.

**KÄYTTÖKOHTEET**

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.





TIKKURILA

TUOTESELOSTE 07.07.2021

## HELMI POHJAMAALI

TEKNISET TIEDOT	
<b>Maalaustuoteryhmä 2012</b>	215 Ovien, ikkunoiden ja kalusteiden vesiohenteiset pohjamaalit sisäkäyttöön RL 03 (RT-luokitus), 216 Vesiohenteiset tartuntapohjamaalit RL 03...05.
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Symphony värijärjestelmä, Tunne väri -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin vaaleisiin väreihin.
<b>Kiilto</b>	Himmeä. 5/RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	6–8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	0.225 l, 0.9 l, 2.7 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively, telaus tai ruiskutus.  Korkeapaineruiskutus: suutin 0,013"–0,015", ohennemäärä 0–5 til.-%.
<b>Kuivumisaika</b>	Kosketuskuiva noin yhden tunnin kuluttua. Päällemaalattavissa Helmi Pohjamaalilla noin 2 tunnin kuluttua. Päällemaalattavissa Helmi-pintamaalilla noin 5 tunnin kuluttua.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	N. 1,3 kg/l, ISO 2811.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	35
<b>VOC</b>	(cat A/g) 30g/l(2010), Helmi Pohjamaali sisältää VOC max. 30 g/l.
<b>Varastointi</b>	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 kosteuspitoisuus (50–70 % RH) pidentävät maalin aukioloaikaa ja helpottavat työskentelyä.

### Pinnan esikäsittely

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

Pese aikaisemmin maalatut tai lakatut pinnat Tikkurilan Maalipesulla ja huuhto huolellisesti vedellä. Anna kuivua. Poista heikosti kiinni oleva maali tai lakka kaavinraudalla ja hio koko pinta. Poista hiontapöly. Kitta 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 välihiontaa. 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.

### 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. Huuhteleva pinta huolellisesti.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä 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

Käytä suojakäsineitä. 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. 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.