

TIKKURILA

HELMI PATTERIMAALI

KELLASTUMATON PUOLIHIMMEÄ MAALI LÄMPÖPATTEREILLE

TYYPPI	Kellastumaton, lämpöä kestävä akrylaattimaali.
KÄYTTÖKOHTEET	Lämpöpatterit ja putkistot, pönttöuunit ym.
SOVELTUVUUS	Sisämaalaukseen metallipinnoille. Sopii vesikiertoisille pattereille. Ei suositella sähköpatterien maalaamiseen. Soveltuu myös aikaisemmin pulveri- ja alkydimaalilla maalattujen 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 -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.

HELMI PATTERIMAALI

TEKNISET TIEDOT	
Maalaustuoteryhmä 2012	321 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04.
Värit	Valkoinen 595L.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	8–10 m²/l.
Pakkaukset	0.333 l, 1 l
Ohenne	Vesi.
Työtapa	Sively keinokuitusiveltimellä, telaus, ruiskutus. Ruiskutus: Sivuilmaruiskutus: ruiskutuspaine 3–4 bar, suutin 1,4–1,8 mm ohennus 20–40 %. Suurpaineruiskutus: suutinpaine 140–160 bar, suutin 0,009"–0,013", ohennus 0–5 til.-%. Ilma-avusteinen korkeapaineruiskutus: suutinpaine 80–120 bar, hajoitus 1–2 bar, suutin 0,009"–0,011", ohennus 0–5 til.-%.
Kuivumisaika	Pölykuiva 1 tunnissa. Päällemaalattavissa 16 tunnin kuluttua. Käyttöönottokovuus saavutetaan 2–3 vuorokauden kuluttua.
Tiheys (kg/l)	1,2 kg/l valkoisena, ISO 2811.
Kemikaalienkestävyys	Kestää puhdistuskemikaaleja ja heikkoja liuotteita kuten esim. lakkabensiiniä.
Pesunkestävyys	SFS-EN 13300 luokka I , ISO 11998.
Lämmönkestävyys	85°C.
Valonkestävyys	Ei kellastu.
Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%	40
VOC	(cat A/d) 130g/l (2010), Helmi Patterimaali sisältää VOCmax. 130 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 -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.

HELMI PATTERIMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet
Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +8 ºC ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Patterien lämmitys on otettava pois päältä.

Pinnan esikäsittely
Maalaamaton pinta:
Pohjamaalaa paljaat metallipinnat Rostex Super Akva -ruosteenestopohjamaalilla.

Ennen maalattu pinta:
Pese aikaisemmin maalatut pinnat Tikkurilan Kalustepesulla ja huuhdo huolellisesti vedellä. Poista heikosti kiinni oleva maali. Hio kovat, kiiltävät ja tehdasmaalatut maalipinnat himmeiksi ja poista hiontapöly.

Maalaus
Sekoita maali huolellisesti pohjaa myöten ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä (max. 5 %). Levitä siveltimellä, telalla tai ruiskulla 1–2 kertaa. Parhaiten maalaukseen soveltuvat patteritela tai keinokuitusiveltimet, joiden harjasten päät ovat monihaaraiset.

Huom! Maalattava pinta ei saa olla lämmin.

Työvälineiden puhdistus
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) astianpesuliuoksella ja pehmeällä harjalla, pesusienellä tai siivousliinalla. Puhdista erittäin likaiset pinnat heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuliuoksella esim. siivousliinalla tai pesusienellä. Huuhtele 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
Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään.Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen.Vie tyhjät, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen.

Käyttöturvallisuus
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Käytä suojakäsineitä. Sisältää adipohydratsidi, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja reaktiomassa: 5-kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin (3:1) (C(M)IT/MIT (3:1)). Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: C(M)IT/MIT (3:1) ja BIT.

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.