



TIKKURILA

HELMI PATTERNIMAALI

KELLASTUMATON PUOLIHIMMEÄ MAALI LÄMPÖPATTEREILLE

TYYPPI

Kellastumaton, lämpöä kestävä akrylaattimaali.

KÄYTTÖKOHEET

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 -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 15.03.2024

HELMI PATTERNIMAALI

TEKNISET TIEDOT	
Maalautuoteryhmä 2012	321 Puu- ja metallipintojen vesiohenteiset pintamaalit sisäkäyttöön RL 03...04.
Värit	Valkoinen 595L.
Kiilto	Puolihimmeä. 4/RT-luokitus.
Riittoisuus	8–10 m ² /l.
Pakkaukset	0.333 l, 1 l
Ohenne	Vesi.
Työtapa	Sively keinokuitusiveltimellä, telaus, ruiskutus. Ruiskutus: Sivuilmaruiskutus: ruiskutusaine 3–4 bar, suutin 1,4–1,8 mm ohennus 20–40 %. Suurpainaruiskutus: suutinaine 140–160 bar, suutin 0,009"–0,013", ohennus 0–5 til.-%. Ilma-avusteinen korkeapainaruiskutus: suutinaine 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 -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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

HELMI PATTERNIMAALI

KÄYTTÖOHJEET

Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +8 °C 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 huuho huolellisesti vedellä. Poista heikosti kiinni oleva maali. Hio kovat, kiiltävät ja tehdasmaalatu 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) 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

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjat, 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 -tasoisien 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.