



## TIKKURILA LASTU HIRSIMAALI

<b>TYYPPI</b>	Hyvin vesihöyryä läpäisevä erikoistuote sisähirsipinnoille. Ehkäisee puun värjäytymien ja oksakohtien läpilyöntejä.
<b>KÄYTTÖKOHTEET</b>	Hirsiseinät ja -paneelit sisätiloissa.
<b>SOVELTUVUUS</b>	Sisämaalaukseen puupinnoille. Soveltuu sekä korjaus- että uudismaalaukseen.



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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 30.07.2021

## LASTU HIRSIMAALI

### TEKNISET TIEDOT

<b>Maalaustuoteryhmä 2012</b>	319 Muut vesiohenteiset seinä- ja kattomaalit sisäkäyttöön.
<b>Perusmaalit</b>	A perusmaali
<b>Värit</b>	<b>Värikartat:</b> Tunne väri -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta. Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin vaaleisiin väreihin.
<b>Kiilto</b>	Täyshimmeä. 6 RT-luokitus.
<b>Riittoisuus</b>	7–8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	0.9 l, 2.7 l, 9 l
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Työtapa</b>	Sively keinokuitusiveltimellä, telaus, ruiskutus. Korkeapaineruiskutuksessa suutin 0,013", ei ohenneta.
<b>Kuivumisaika</b>	Pölykuiva 1 tunnissa. Päällemaalattavissa 16 tunnin kuluttua.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	1,3 kg/l, ISO 2811.
<b>Märkähankauskestävyys</b>	SFS-EN 13300 luokka I, ISO 11998.
<b>Valonkestävyys</b>	Ei kellastu.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	43
<b>VOC</b>	(cat A/i) 140 g/l(2010), Lastu Hirsimaali sisältää VOCmax. 140 g/l.
<b>Varastointi</b>	Suojattava pakkaselta.

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.

# LASTU HIRSIMAALI

## 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

Maalaamaton pinta:

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

Ennen maalattu pinta:

Pese aikaisemmin maalatut pinnat Tikkurilan Seinäpesulla käyttöohjeen mukaan. Poista heikosti kiinni oleva maali kaavinraudalla. Hio kovat maali- ja lakkapinnat himmeiksi ja poista hiontapöly. Kittaa kolot ja syvennykset Spakkeli puukitillä ja hio kitatut kohdat. Pohjamaalaa kitatut kohdat Lastu Hirsimaalilla. Erillistä pohjamaalausta ei tarvita.

### Maalaus

Sekoita maali huolellisesti pohjaa myöten ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä. Levitä siveltimellä tai ruiskulla 2 kertaa. Suurille pinnoille maali kannattaa levittää ensin telalla ja tasoittaa heti perään siveltimellä. Parhaiten maalaukseen soveltuvat keinokuitusiveltimet, joiden harjasten päät ovat monihaariset.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. 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.

### Huoltokäsittely

Lastu Hirsimaalilla maalatut pinnat voidaan huoltomaalata Lastu Hirsimaalilla.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

### Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Käytä suojakäsineitä. Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. Sisältää 2,4,7,9-Tetramethyldec-5-yyini-4 ,7-dioli, etoksyloidut, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni (BIT) ja 5-Kloori-2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-4-isotiatsolin-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos (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).

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.