



TIKKURILA

# LUMI

**ERITTÄIN VALKOINEN SEINÄMAALI / TÄYSHIMMEÄ****TYYPPI**

Erittäin valkoinen ja peittävä akrylaattimaali sisäkäyttöön.

**KÄYTTÖKOHEET**

Sisäseinät olo- ja makuuhuoneissa sekä vastaavissa kuivissa tiloissa

**SOVELTUVUUS**

Sisämaalaukseen rappaus-, betoni-, tasoite-, tiili-, pahvi-, puu-, kartonkipintaiselle kipsilevy-, lastulevy- ja puukuitulevypinnoille. Soveltuu sekä uusille että ennen maalatuille pinnoille. Ei sovellu ovien ja kalusteiden maalaukseen.



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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 20.11.2020

# LUMI

## TEKNISET TIEDOT

|   |  |
|---|--|
| <b>Maalautuoteryhmä 2012</b>                                  | 312 Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 02   |
| <b>Perusmaalit</b>  | AL perusmaali  |
| <b>Värit</b>  | <b>Värikartat:</b><br>Lumi värikartta.<br>Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin vaaleisiin väreihin. Sävytarkkuus ei ole täydellinen.         |
| <b>Kiilto</b>   | Täyshimmeä. 6/RT-luokitus  |
| <b>Riittoisuus</b>  | Imeville alustoille 7-9 m <sup>2</sup> /l.<br>Imemättömille alustoille 10-12 m <sup>2</sup> /l.  |
| <b>Pakkaukset</b>   | 0.9 l, 2.7 l, 9 l  |
| <b>Ohenne</b>   | Vesi   |
| <b>Työtapa</b>  | Telaus tai ruiskutus. Rajaukset voi tehdä siveltimellä.<br><br>Korkeapaineruiskutus<br><br>-suutin 0,017" - 0,021"<br>-ohennemäärä 0-5 til. %. |
| <b>Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)</b> | Pölykuiva 1/2 tuntia. Päällemaalauskuiva 1-2 tuntia.   |
| <b>Tiheys (kg/l)</b>  | n. 1,5 kg/l, ISO 2811  |
| <b>Kemikaalienkestävyys</b>                                   | Kestää puhdistuskemikaaleja sekä heikkoja liuotteita, kuten esim. lakkabensiiniä.  |
| <b>Märkähankauskestävyys</b>                                  | SFS-EN 13300 luokka II, ISO 11998.   |
| <b>Lämmönkestävyys</b>  | 85 °C, ISO 4211-3.   |
| <b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>                        | 40   |

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 tietämyksen 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 20.11.2020

## LUMI

### VOC

(cat A/a) 30g/l(2010)

Lumi seinämaali sisältää VOC max. 30 g/l.

### Varastointi

Suojattava pakkaselta ja suoralta auringonvalolta. Sulje astia huolellisesti seuraavaa käyttöä varten. Huonosti suljettu, vajaa, tai sävytetty astia ei kestä pitkäaikaista varastointia.

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.

# LUMI

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

### Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista uudet pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat tarvittaessa kohteeseen soveltuvalla Tikkurilan Presto-tasotteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa pinta esim. Varma-pohjamaalilla.

Ennen maalattu pinta:

Puhdista ennen maalattavat pinnat Seinäpesu pesuaineella. Hio maalattavat pinnat himmeiksi. Poista hiontapöly. Silota kolot ja syvennykset sopivalla Presto-tasotteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa maalaamattomat pinnat esim. Varma-pohjamaalilla.

### Maalaus

Sekoita Lumi -seinämaali hyvin ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä. Levitä telalla tai ruiskulla 1-2 kertaa. Rajaukset voit tehdä siveltimellä.

### Työvälineiden puhdistus

Työvälineet pestään vedellä. Poistetaan ylimääräinen tuote työvälineistä. Hieman kovettuneen tuotteen poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

### Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä.

Pinnat puhdistetaan kuivalla harjalla tai pölypyyhkeellä. Likaiset pinnat puhdistetaan nihkeäksi puristetulla pehmeällä pesusienellä tai siivousliinalla ja neutraalilla (pH 6 – 8) pesuaineliuksella. Pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita tulee noudattaa pesuaineliuosta valmistettaessa. Pinta ei saa jäädä märäksi puhdistuksen jälkeen.

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

### Huoltokäsittely

Lumi -seinämaalilla maalattavat pinnat voit huoltomaalata samalla tai samantyyppisellä vesiohenteisellä seinämaalilla. Katso esikäsittely.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

### Käyttöturvallisuus

Sisältää 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). Käytä suojakäsineitä.

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.