



TIKKURILA

## LM 3

### TYYPPI

Vesiohenteinen, täyshimmeä pohja- ja kattomaali sisäkäyttöön.

### KÄYTTÖKOHEET

Katto- ja seinäpinnat kuivissa sisätiloissa.

### SOVELTUVUUS

Sisämaalaukseen, betoni-, rappaus-, tasoite-, kipsilevy-, lastulevy- ja puukuitulevypintojen maalaukseen käyttöohjeen mukaan.



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.



TIKKURILA

TUOTESELOSTE 19.01.2021

## LM 3

TEKNISET TIEDOT	
<b>Maalautuoteryhmä 2012</b>	211 Sisäseinien ja sisäkattojen vesiohenteiset pohjamaalit RL 01...02 (RT-luokitus), 311 Vesiohenteiset sisäkatto- ja seinämaalit RL 01
<b>Perusmaalit</b>	AP perusmaali
<b>Värit</b>	Valkoinen. Voidaan sävyttää Tikkurilan Symphony värikartan A:lla merkityt värit. Sävytyksessä käytetään vain puolet kaavan osoittamasta pastamäärästä. Sävy voi poiketa mallista. Tarkasta sävy, kun käytät tuotetta pintamaalina.
<b>Kiilto</b>	Täyshimmeä. 6/RT-luokitus
<b>Riittoisuus</b>	Sileät pinnat n. 7-10 m <sup>2</sup> /l. Karkeat pinnat 4-6 m <sup>2</sup> /l.
<b>Pakkaukset</b>	18 l
<b>Ohenne</b>	Vesi
<b>Työtapa</b>	Telaus, sively tai ruiskutus  Korkeapaineruiskutus -suutin 0,017" - 0,021" -ohennemäärä 0-10 til.- %.
<b>Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)</b>	Pölykuiva 2 tuntia. Päällemaalauskuiva n. 2 tuntia.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	1,3 kg/l, ISO 2811.
<b>Märkähankauskestävyys</b>	SFS-EN 13300 luokka IV, ISO 11998
<b>Lämmönkestävyys</b>	Kuivaa lämpöä 85 °C, ISO 4211-3.
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	28
<b>VOC</b>	(cat A/a) max. 30 g/l (2010). LM 3 sisältää VOC max. 30 g/l.

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.

## LM 3

**Varastointi**

Suojattava pakkaselta.

## LM 3

### KÄYTTÖOHJEET

#### Käsittelyolosuhteet

Maalattavan pinnan on oltava kuiva, lämpötilan vähintään +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

#### Pinnan esikäsittely

Maalaamaton pinta:

Puhdista pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat tarvittaessa kohteeseen soveltuvalla Tikkurilan Presto tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly.

Ennen maalattu pinta:

Pese ennen maalattut pinnat laimennetulla Maalipesu pesuaineella. Hio maalipinnat himmeäksi ja poista hiontapöly. Silota halkeamat ja kolot kohteeseen soveltuvalla Presto tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly.

#### Maalaus

Sekoita LM 3 hyvin ennen käyttöä ja ohenna tarvittaessa vedellä. Levitä telalla, siveltimellä tai ruiskulla 1-2 kertaa.

#### Työvälineiden puhdistus

Poista ylimääräinen maali työvälineistä ja pese vedellä. Hieman kovettuneen maalin poistoon suositellaan Tikkurilan Pensselipesua.

#### Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n. 1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä.

Pinnat puhdistetaan mieluummin kuivapuhdistuksena käyttäen imuria pehmeää harjaa tai pölypyyhettä. Nihkeäpuhdistusta käytettäessä pintaan voi jäädä puhdistuksesta jälki varsinkin tummilla sävyillä.

Pintakäsittelyn jälkeen pintoja on käsiteltävä varoen muutamien viikkojen ajan, sillä tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestäväytensä normaaliolosuhteissa noin 1kk:n kuluttua. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, puhdista pinta mieluummin kuivapuhdistuksena käyttäen imuria, pehmeää harjaa tai pölypyyhettä.

#### Huoltokäsittely

LM 3 :lla maalattut pinnat voidaan huoltomaalata samalla tai samantyyppisillä vesiohenteisilla maaleilla.

#### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

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

#### Käyttöturvallisuus

Varoitus! Vaarallisia keuhkorakkuloihin kulkeutuvia pisaroita saattaa muodostua suihkutuksen yhteydessä. Älä hengitä suihketta tai sumua. 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. Käytä suojakäsineitä. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää C(M)IT/MIT (3:1).

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.