



TIKKURILA

# ÄSSÄ 1

POHJA- JA KATTOMAALI, ERITYISESTI RUISKUMAALAUKSEEN

## TYYPPI

Vesiohenteinen, täyshimmeä, heijastamaton, ammattilaisille kehitetty erikoisdispersiomaali. Erityisesti pinnoille joilta vaaditaan kulutuskestävyyttä. Joutsenmerkitty

## KÄYTTÖKOHEET

Sisäseinät ja -katot tiloissa, joissa katto- ja pohjamaalilta vaaditaan hyvää pitokykyä ja pintoihin voi kohdistua suuria mekaanisia rasituksia. Esim. keittiöt, luokka- ja potilashuoneet, porrashuoneet sekä yleisötilat. Soveltuu myös sinkittyjen ilmastointikanavien maalaukseen.

## SOVELTUVUUS

Suosittelaa seinä- ja kattopinnoille kuivissa sisätiloissa. Uusille ja aiemmin maalatuille betoni-, rappaus-, tasoite-, lastulevy-, kipsilevy- ja puukuitulevypinnoille.

Täyttää emissio ja VOC -pitoisuus vaatimukset LEED v4 (Yhdysvaltojen ulkopuolella toteutettavissa hankkeissa) ja BREEAM ympäristösertifiointihankkeissa.



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 28.09.2020

## ÄSSÄ 1

### TEKNISET TIEDOT

<b>Maalaustuoteryhmä 2012</b>	212 Sisäseinien ja sisäkattojen vesiohenteiset pohjamaalit RL 03...05 (RT-luokitus) 311 Vesiohenteiset sisäkatto- ja seinämaalit RL 01
<b>Perusmaalit</b>	AP perusmaali
<b>Värit</b>	Valkoinen. Voidaan sävyttää vaaleisiin Tikkurilan väreihin. Sävytarkkuus voi poiketa mallista.
<b>Kiilto</b>	Täyshimmeä. (6/RT-luokitus)
<b>Riittoisuus</b>	Teoreettinen riittoisuus: 8-11 m <sup>2</sup> /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.
<b>Pakkaukset</b>	18 l
<b>Ohenne</b>	Vesi
<b>Työtapa</b>	Ruiskutus, telaus tai sively.  Korkeapaineruiskutus -suutin 0,017" - 0,021" -ohennemäärä 0-5 til. %.
<b>Kuivumisaika (+23°C ilman suhteellinen kosteus RH 50%)</b>	Pölykuiva 1/2 tuntia. Päällemaalauskuiva 2-4 tuntia.
<b>Tiheys (kg/l)</b>	n. 1,3 kg/l, ISO 2811
<b>Kemikaalienkestävyys</b>	Kestää puhdistusta miedolla pesuaineliuksella.
<b>Märkähankauskestävyys</b>	SFS-EN 13300 luokka II, ISO 11998.
<b>Lämmönkestävyys</b>	85 °C, ISO 4211-3
<b>Kuiva-ainepitoisuus, tilavuus-%</b>	n. 35 % sävystä riippuen.

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 28.09.2020

## ÄSSÄ 1

### VOC

(cat A/g) 30g/l (2010)  
Ässä 1 sisältää VOC max. 10 g/l.

### Varastointi

Suojattava pakkaselta. 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 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.

# ÄSSÄ 1

## KÄYTTÖOHJEET

### Käsittelyolosuhteet

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

### Pinnan esikäsittely

Maalaamattomat pinnat:

Puhdista uudet pinnat liasta ja pölystä. Tasoita pinnat tarvittaessa sopivalla Tikkurilan Presto tai Prestonit tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly.

Ennen maalattavat pinnat:

Pese pinnat laimennetulla Maalipesu pesuaineella ja huuhto huolellisesti vedellä. Hio kovat ja kiiltävät maalipinnat himmeäksi ja poista hiontapöly. Tasoita halkeamat ja kolot kohteeseen soveltuvalla Tikkurilan Presto tai Prestonit tasoitteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly.

### Maalaus

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

### Työvälineiden puhdistus

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

### Hoito-ohjeet

Käytettäessä pintamaalina, tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä.

Likaiset pinnat puhdistetaan mieluummin kuivapuhdistuksena käyttäen pehmeää harjaa tai pölypyyhettä.

Pinnat puhdistetaan neutraaliin (pH 6-8) pesuaineliukseen kostutetulla nihkeällä siivousvälineellä. Pinta ei saa jäädä märäksi puhdistuksen jälkeen. Pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita tulee noudattaa pesuaineliuosta valmistettaessa.

Tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1kk:n kuluttua, tänä aikana pintoja on käsiteltävä varoen. Mikäli pintoja joudutaan puhdistamaan pian pintakäsittelyn jälkeen, pinta puhdistetaan kevyesti kuivalla tai nihkeällä puhdistusliinalla.

### Huoltokäsittely

Ässä 1:llä maalattavat pinnat voit huoltomaalata samantyyppisellä vesiohenteisella maalilla. 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

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. 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. Vältä sumun/suihkeen hengittämistä. Käytä suojakäsineitä. Tämä tuote sisältää biosidivalmistetta, joka suojelee tuotetta varastoinnin aikana. Sisältää: 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)).

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.