



TIKKURILA

# JOKER

KESTÄVÄ, HIMMEÄ SISUSTUSMAALI

## TYYPPI

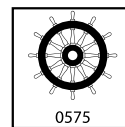
Liutteenon, puhdistusta kestävä himmeä maali, joka luo silkinhimmeän pinnan.

## KÄYTTÖKOHEET

Sisäseinät ja -katot olo-, makuu- ja lastenhuoneissa sekä eteiset ja keittiöt ja vastaavat kuivat tilat.

## 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 -tasaisen 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.

## JOKER

## TEKNISET TIEDOT

|                               |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Maalaustuoteryhmä 2012</b> | 312 Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 02, 313 Vesiohenteiset sisäseinä- ja kattomaalit RL 03.                                                                                                                                  |
| <b>Perusmaalit</b>            | A perusmaali, C perusmaali                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Värit</b>                  | Tunne väri -värikartta, Symphony värijärjestelmä, Deco Grey -värikartta, Tunne Väri 2020 -värikartta, Color Now 2022 värikokoelma, Color Now 2023, Tikkurila X Marie Olsson Nylander<br>Voidaan sävyttää Tikkurilan peittäviin väreihin. |
| <b>Kiilto</b>                 | Himmeä. 5/RT-luokitus.                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Riittoisuus</b>            | Teoreettinen riittoisuus: 8–12 m <sup>2</sup> /l.<br>Suositeltava kuivakalvonpaksuus: 32–47 µm.<br>Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat maalausmenetelmä ja -olosuhteet sekä maalattavan rakenteen muoto että pinnan laatu.              |
| <b>Pakkaukset</b>             | A perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 7.2 l, 9 l, 18 l, 1000 l<br>C perusmaali: 0.225 l, 0.9 l, 2.7 l, 7.2 l, 9 l, 1000 l<br>Valmissävy: 1000 l                                                                                           |
| <b>Ohenne</b>                 | Vesi.                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Työtap</b>                 | Telaus, sively tai ruiskutus.<br><br>Korkeapaineruiskutus:<br>suutin 0,015"–0,021",<br>ohennemäärä 0–10 til.-%.                                                                                                                          |
| <b>Kuivumisaika</b>           | Pölykuiva ½ tuntia.<br>Päällemaalauskuiva 1–2 tuntia.                                                                                                                                                                                    |
| <b>Tiheys (kg/l)</b>          | N. 1,3 kg/l sävystä riippuen, ISO 2811.                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Kemikaalienkestävyys</b>   | Kestää puhdistusta miedolla pesuaineliuksella.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Märkähankauskestävyys</b>  | SFS-EN 13300 luokka I, ISO 11998.                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Lämmönkestävyys</b>        | 85°C, ISO 4211-2 ja ISO 4211-3.                                                                                                                                                                                                          |

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. Varamme oikeuden muuttaa yllä olevia tietoja.

## JOKER

**Kuiva-ainepitoisuus,  
tilavuus-%**

40

**VOC**

(cat A/a) max. 30g/l (2010),  
Joker sisältää VOC max. 2 g/l.

**Varastointi**

Suojattava pakkaselta. Huonosti suljettu, vajaa, tai sävytetty astia ei kestä  
pitkäaikaista varastointia. Sävytetty tuote tulee käyttää saman maalauskauden  
aikana.

# JOKER

## 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 sopivalla Presto-tasotteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Pohjamaalaa esim. Varma-pohjamaalilla.

Ennen maalattu pinta:

Puhdista pinnat Tikkurilan Seinäpesulla. Hio maalatut pinnat himmeiksi. Poista hiontapöly. Silota kolot ja syvennykset sopivalla Presto-tasotteella ja hio kuivunut pinta. Poista hiontapöly. Suorita pohjamaalaus tarvittaessa esim. Varma-pohjamaalilla ennen pintamaalausta.

### Maalaus

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

### Työvälineiden puhdistus

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

### Hoito-ohjeet

Tarvittaessa aikaisintaan n.1 kk:n kuluttua pintakäsittelystä.

Pinnat puhdistetaan neutraalilla (pH 6–8) pesuaineliuksella esim. pesusientä tai siivousliinaa käyttäen. Erittäin likaiset pinnat voidaan puhdistaa heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuaineliuksella esim. siivouspyyhettä tai pesusientä käyttäen. Pesun jälkeen pinta huuhdellaan huolellisesti. Pesuainevalmistajan antamia laimennusohjeita tulee noudattaa pesuaineliuosta valmistettaessa.

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 nihkeällä puhdistusliinalla.

### Huoltokäsittely

Jokerilla maalatut pinnat voit huoltomaalata samalla tai samantyyppisellä vesiohenteisella maalilla. Ks. Pinnan esikäsittely.

### Ympäristönsuojelu ja jätehuolto

Ei saa päästää viemäriin, vesistöön eikä maaperään. Toimita nestemäinen jäte vaarallisten jätteiden keräyspisteeseen. Vie tyhjt, kuivat pakkaukset kierrätykseen tai tällaisen mahdollisuuden puuttuessa laita ne lajittelemattomaan sekajätteeseen. Minimoi maalijäte arvioimalla maalintarve. Maalin uudelleenkäytöllä voidaan tehokkaasti minimoida tuotteen elinkaaren ympäristövaikutuksia. Ota käyttämätön maali talteen uudelleenkäyttöä varten.

### Käyttöturvallisuus

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti. Säilytä lasten ulottumattomissa. Käytä suojakäsineitä. Sisältää 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. Jos ilmanvaihto on ruiskumaalauksessa riittämätön, on käytettävä kaasuhiukkassuodatinta AP (EN405:2001).

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 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.