

**MAALITYYPPI  
KÄYTTÖ**

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali kuiviin sisätiloihin.  
Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen pinnan.

BIORA 3:lla voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 211 ja 311. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen **M1-ryhmään**.  
Tuote on saanut Suomen Allergia- ja Astmaliiton allergiatunnuksen sekä pohjoismaisen ympäristömerkin eli Joutsenmerkin käyttöoikeuden.

**TEKNISET TIEDOT****Kuiva-ainepitoisuus**

N. 40 tilavuus-%

**Haihtuvat orgaaniset aineet  
(VOC)**

EU VOC raja-arvo (kat A/g): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l. EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.

**Käytännön riittoisuus**

Ennen maalattu pinta	10 - 12 m <sup>2</sup> /l
Tasoite ja puukuitulevy	7 - 10 m <sup>2</sup> /l
Betoni- ja rappauspinta	4 - 7 m <sup>2</sup> /l

**Tiheys**

n. 1,5 g/ml

**Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH****- pölykuiva**

½ tunnin kuluttua

**- päällemaalattavissa**

1 tunnin kuluttua

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

**Ohenne, välineiden pesu**

Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen vedellä.

**Kiilto**

Täyshimmeä

**Värisävyt**

Valkoinen. Voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikarttojen vaaleisiin sävyihin. Sävytarkkuus ei ole täydellinen.

**Pesun- ja kulutuksenkesto**

Maalipinnan kulutuksen kesto on vähäinen.  
SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 2 (ISO 11998).

**Pakkauskoot**

**Valkoinen:** 0,9 L, 2,7 L, 9 L

**VAROITUSMERKINTÄ**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsitteily**

Uudet pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta.  
Aikaisemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella.  
Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan.  
Liima- tai kalkkimaalilla maalatuista pinnoista on vanha maali poistettava kokonaan.  
Ruiskutasoitettut kattopinnat, jotka eivät ole vedenkestäviä, suosittelemme pohjustettaviksi liuteohenteisella pohjamaalilla, esim. FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla.  
Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.

**Pohjamaalaus**

Läpilyöntien estämiseksi lautapintojen oksakohdat pohjamaalataan FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla.  
Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.

**Maalaus**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.  
Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä.  
Maali levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä 1 - 2 kertaan.  
Sopiva ilmattoman ruiskun suutin on 0,017 - 0,021".

**Maalausolosuhteet**

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Tuulettaminen maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana nopeuttaa maalin kuivumista.

**Maalipinnan hoito**

Maalin lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 4 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä maalipintaa on käsiteltävä varoen.

Maalipinta ei kestä vaurioitumatta kosteaa pyyhintää tai pesuaineita. Likaantuneella pinnalla on käytettävä kuivapuhdistusta: varovaista pyyhintää, harjausta, imurointia tms.

**LISÄTIETOJA**

Varastoitava viileässä ja tiivisti suljetuissa astioissa.

EI SAA JÄÄTYÄ

---

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriokokeisiin ja käytännön tuloksiin. Kaikki arvot ovat ohjeellisia ja riippuvat mm. sävystä ja kiiltoasteesta. Koska emme voi vaikuttaa maalin käyttö- ja työolosuhteisiin, vastaamme vain maalin laadusta ja takaamme, että se on Teknosken laadunvarmistuksen mukainen. Emme vastaa vahingoista jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta. Kotisivuiltamme [www.teknos.com](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_287\_Tuoteseloste.pdf