

# BIORA PRIMER

## Täyshimmeä pohja- ja sisäkattomaali

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali kuiviin sisätiloihin. Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen pinnan. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 211 ja 311. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.



BIORA PRIMERilla voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja.



### TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynnot, sertifikaatit ja luokitus</b>	Allergiatunnus (Suomi), M1-luokitus, Joutsenmerkki, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Sisäkatto, Sisäseinä
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 37 tilavuus-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l. EU VOC raja-arvo (kat A/g): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
<b>Käytännön riittäisyys</b>	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.
<b>Värisävyt</b>	Valkoinen. Voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan vaaleisiin sävyihin. Sävytarkkuus ei ole täydellinen.
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknomix
<b>Kiilto (60°)</b>	Täyshimmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1,5 g/ml
<b>Varastointi</b>	Ei saa jäätyä.
<b>Pakkauskoot</b>	Valkoinen: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

### KÄYTTÖOHJEET

<b>Pinnan esikäsitteleminen</b>	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. Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.
---------------------------------	--

## Pohjustus, pohjamaalaus

Ruiskutasoitettut kattopinnat, jotka eivät ole vedenkestäviä, suosittelemme pohjustettaviksi liuoteohenteisella pohjamaalilla, esim. FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla. Läpilyöntien estämiseksi lautapintojen oksakohdat pohjamaalataan FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla. Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.

### Levitysmenetelmä

Sivellin, Tela, Ruiskutus  
Ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".

### Käsittely

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Levitetään 1 - 2 kertaan.

### Käsittelyolosuhteet

Käsitteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Tuulettaminen levityksen ja kuivumisen aikana nopeuttaa tuotteen kuivumista.

### Ohentaminen

Ohennetaan tarvittaessa vedellä.

### Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

### - pölykuiva

½ h

### - päällemaalattavissa

1 h

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

### Pesun- ja kulutuksenkesto

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

### Välineiden pesu

Lämmin vesi ja RENZA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

## TURVALLISUUS

### Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

### KEMIAALLISET OMINAISUUDET JA TURVALLISUUS

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Suosittelavat turvatoimet tuotteen käytössä:

Turhaa ihokosketusta tulee välttää. Käytä maaliroskeilta suojaavaa työvaatetusta.

Käytä maaliroskeilta suojaavia silmäsuojaimia.

Ruiskumaalauksessa tulee välttää ruiskutussumun hengittämistä. Käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A P.

Lisätietoa ja käyttöturvallisuustiedote: Tuotteen tuotesivu [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

## LISÄTIETOJA

### Pinnan hoito

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

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

**Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091**

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratoriokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa [www.teknos.com](http://www.teknos.com). Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.