

# BIORA PRIMER

## täyshimmeä pohja- ja sisäkattomaali

### MAALITYYPPI KÄYTTÖ

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

BIORA PRIMERilla 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-, Iho- ja Astmaliiton Allergiatunnuksen sekä pohjoismaisen ympäristömerkin eli Joutsenmerkin käyttöoikeuden.

### TEKNISET TIEDOT

#### Kuiva-ainepitoisuus

N. 37 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 ruosteestomaalilla.

**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

**KEMIALLISET  
OMINAISUUDET JA  
TURVALLISUUS**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.  
Suositeltavat turvatoimet tuotteen käytössä:  
Turhaa ihokosketusta tulee välttää. Käytä maaliroskeilta suojaavaa työvaatetusta.  
Käytä tarvittaessa 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)

---

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 Teknosin 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\_2447\_Tuoteseloste.pdf