

# BIORA 7

## Himmeä sisustusmaali

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali sisäseiniin. Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen, himmeän pinnan. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 312. Kiiltoryhmä 5, himmeä.

BIORA 7:llä voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja.



### TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynyt, sertifikaatit ja luokitus</b>	Allergiatunnus (Suomi), M1-luokitus, Joutsenmerkki, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Sisäkatto, Sisäseinä
<b>Alustasuositus</b>	Pohjamaalatut levyt, Betoni, Rakennuslevy, Tasoite, Kipsilevy, Akrylaattimaali
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 38 tilavuus-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
<b>Käytännön riittoisuus</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 - 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Värisävyt</b>	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin.
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknomix
<b>Kiilto (60°)</b>	Himmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1,3 g/ml
<b>Varastointi</b>	Ei saa jäätyä.
<b>Pakkauskoot</b>	Perusmaalit 1 ja 3: 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

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja kuitulevyypinnat maalataan suoraan BIORA 7 seinämaalilla tai pohjamaalataan BIORA PRIMER pohja- ja kattomaalilla. Ruiskutasoitettut kattopinnat, jotka eivät ole vedenkestäviä, suosittelemme pohjustettaviksi liuotehenteisellä pohjamaalilla, esim. 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

Käsiteltävän 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 kohtalainen.

SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 1 (ISO 11998).

Kestää yli 5000 harjausta, SFS 3755.

### Välineiden pesu

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

## TURVALLISUUS

### Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

#### KEMIALLISET 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.

Pinta voidaan puhdistaa kevyesti pyyhkimällä. Työvälineenä käytetään kosteaa siivouspyyhettä, pehmeää sientä tms. Karkeaa harjausta tai voimakasta hankausta tulee välttää.

**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.