

# BIORA CLEAN

## Himmeä pintoja suojaava sisäseinämaali

Himmeä vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali. Tuote sisältää Biocote®:n hopeafosfaattilasiin perustuvaa antimikrobista teknologiaa, joka suojaa maalipintaa sekä ehkäisee mikrobikasvustojen esiintymistä ja lisääntymistä maalatulla pinnalla.



Soveltuu käytettäväksi sisätiloissa, joissa seinä- ja kattopinnoilta edellytetään hyvää puhdistettavuutta ja mekaanisen kulutuksen kestoja. Suositeltavia käyttökohteita, joissa erikoisakrylaatti edistää tilojen toimivuutta, ovat sairaalat, terveyskeskukset ja muut terveydenhuollon tilat, vanhainkodit, päiväkodit, koulut ym. julkiset tilat, sekä esim. elintarviketeollisuuden tilat.

BIORA CLEANilla voidaan maalata pohjamaalattuja tai pohjustettuja betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypintoja maalausohjeiden mukaisesti. Lisäksi BIORA CLEAN soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.



## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	Allergiatunnus (Suomi), M1-luokitus
<b>Tehoaine</b>	BIORA CLEAN:in teho perustuu BioCote®:n antimikrobiseen teknologiaan, jonka antimikrobiset ominaisuudet on testattu standardin ISO 22196:2011 mukaisesti. Testeissä Escherichia Coli- ja metisilliiniresistentin Staphylococcus Aureus (MRSA) -bakteerien määrän todettiin pienentyneen vähintään 95 % ja jopa 99,99 %. Testaus on suoritettu riippumattomassa laboratorioissa.
<b>Käyttökohteet</b>	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.
<b>Käytännön riittoisuus</b>	6 - 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 esikäsittely</b>	Uudet pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta. Aikaisemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella. Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan. Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.
<b>Pohjustus, pohjamaalaus</b>	Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja kuitulevyypinnat pohjamaalataan BIORA PRIMER pohja- ja sisäkattomaalilla. Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.
<b>Levitysmenetelmä</b>	Sivellin, Tela, Ruiskutus Ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".
<b>Käsittely</b>	Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Levitetään 1 - 2 kertaan.
<b>Käsittelyolosuhteet</b>	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.
<b>Ohentaminen</b>	Ohennetaan tarvittaessa vedellä.
<b>Kuivumisaika</b>	+23 °C / 50 % RH
- pölykuiva	1 h
- päällemaalattavissa	3 h
<b>Pesun- ja kulutuksenkesto</b>	Maalipinnan kulutuksen kesto on erittäin hyvä. Maalipinta kestää toistuvaa pesua.  SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 1 (ISO 11998). Vesirasituksen kesto on yli 5000 harjauskierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmät ja arviointi).
<b>Välineiden pesu</b>	Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

## TURVALLISUUS

**Varotoimet** Katso käyttöturvallisuustiedote.

## 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 neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuoksella pyyhkimällä. Pahoin likaantuneilla pinnoilla voidaan käyttää myös heikosti emäksisiä (pH 8 - 10) pesuaineita. Pesuaine ja lika poistetaan pyyhkimällä ja/tai huuhtelemalla pinta puhtaalla vedellä. Työvälineenä käytetään siivouspyyhettä, pehmeää sientä tms. Karkeaa harjausta tai voimakasta hankausta tulee välttää. Pesuaineiden käytössä noudatetaan pesuainevalmistajan laimennus- ym. käyttöohjeita.

### **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 laboratorionkokeisiin 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.