

# BIORA AIR CEILING

## Täyshimmeä sisäilmaa puhdistava kattomaali

Ilmaa puhdistava vesiohenteinen akrylaattimaali sisäkattojen maalaukseen. Puhdistaa sisäilmaa poistamalla aldehydejä ja muuntamalla ne vaarattomiksi yhdisteiksi. Maalia on helppo levittää ja se peittää erinomaisesti. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 311. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.



BIORA AIR CEILING soveltuu sisäkattojen maalaukseen rasisluokkien 01 - 04 kuivissa sisätiloissa. Soveltuvia käyttökohteita ovat kodeissa esim. olo- ja makuuhuoneet sekä eteiset ja julkisissa ja toimitiloissa esim. hotellihuoneet ja -käytävät, toimistot ja luokahuoneet.

BIORA AIR CEILING kattomaalia voidaan käyttää sekä pohja- että pintamaalina betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypinnoilla.

Tuotteen sisäilmaa puhdistava vaikutus perustuu sen aldehydejä sitovaan ominaisuuteen. Toimivuus on testattu ISO 16000-23 -standardin mukaisella menetelmällä, jolla arvioidaan rakennusmateriaalien kykyä vähentää ilman formaldehydipitoisuutta. Testaus on suoritettu riippumattomassa laboratoriossa.



## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	M1-luokitus, Joutsenmerkki, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Sisäseinä, Sisäkatto
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 40 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>	Yhteen kertaan sileälle pinnalle levitettynä: 5 - 8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Värisävyt</b>	Valkoinen.
<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: 1 l, 3 l, 10 l.

## KÄYTTÖOHJEET

<b>Pinnan esikäsitely</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.
<b>Pohjustus, pohjamaalaus</b>	Ruiskutasoitettut kattopinnat, jotka eivät ole vedenkestäviä, suosittelemme pohjustettaviksi liuteohenteisella pohjamaalilla, esim. FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla. 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	½ h
- päällemaalattavissa	1 h
	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.
<b>Pesun- ja kulutuksenkesto</b>	Maalipinnan kulutuksen kesto on vähäinen. SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 2 (ISO 11998).
<b>Välineiden pesu</b>	Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

## TURVALLISUUS

<b>Varotoimet</b>	Katso käyttöturvallisuustiedote.  KEMIALLISET OMINAISUUDET JA TURVALLISUUS Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti. Suositeltavat turvatoimet tuotteen käytössä: Turhaa ihokosketusta tulee välttää. Käytä maaliroiskeilta suojaavaa työvaatetusta. Käytä maaliroiskeilta suojaavia silmäsuojaimia. Ruiskumaalauksessa tulee välttää ruiskutussumun hengittämistä. Käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A P. Lisätietoa ja käyttöturvallisuustiedote: Tuotteen tuotesivu <a href="http://www.teknos.com">www.teknos.com</a>
-------------------	--

## 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.