

**MAALITYYPPI
KÄYTTÖ**

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

BIORA 3 on mahdollisimman käyttöturvallinen, koska se on täysin liuotinvapaa ja maalatessa siitä haihtuu vain vettä.

BIORA 3:lla voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 211 ja 311. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokitusten **M1-ryhmään**.
Tuote on saanut Suomen Allergia- ja Astmaliiton allergiatunnuksen käyttöoikeuden.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 40 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 ² /l
Tasoite ja puukuitulevy	7 - 10 m ² /l
Betoni- ja rappauspinta	4 - 7 m ² /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 esikäsittelely**

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 ruosteenestomaalilla.

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 kostea pyyhintää tai pesuaineita. Likaantuneella pinnalla on käytettävä kuivapuhdistusta: varovaista pyyhintää, harjausta, imurointia tms.

LISÄTIETOJA

Varastoitava viileässä ja tiivisti suljetuissa astioissa.

EI SAA JÄÄTYÄ

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriotuloksiin 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 löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedoista ja järjestelmäselosteista.



FI_287_Tuoteseloste.pdf