

**MAALITYYPPI
KÄYTTÖ**

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali sisäseiniin ja -kattoihin. Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen, puolihihmeän pinnan, joka on helppo pitää puhtaana.

BIORA 20 soveltuu erityisen hyvin keittiöiden, eteis-, porras-, lasten- ja luokkahuoneiden seinä- ja kattopintojen maalaukseen.

BIORA 20:lla voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 313. Kiiltoryhmä 4, puolihihmeä.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokitusten **M1-ryhmään**. Tuote on saanut Suomen Allergia- ja Astmaliiton allergiatunnuksen sekä pohjoismaisen ympäristömerkin eli Joutsenmerkin käyttöoikeuden.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 39 tilavuus-%

**Haihtuvat orgaaniset aineet
(VOC)**

EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.

Käytännön riittäisyys

Ennen maalattu pinta	10 - 12 m ² /l
Tasoite ja puukuitulevy	8 - 10 m ² /l
Betoni- ja rappauspinta	4 - 8 m ² /l

Tiheys

n. 1,3 g/ml

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH**- pölykuiva
- päällemaalattavissa**

½ tunnin kuluttua
2 tunnin kuluttua
Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

Ohenne, välineiden pesu

Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja pesuaineella.

Kiilto

Puolihihmeä

Värisävyt

Kaksi perusmaalia, joista sävyttämällä saadaan kaikki sisämaalikarttojen sävyt.

Pesun- ja kulutuksenkesto

Maalipinnan kulutuksen kesto on hyvä.
Maalipinta on puhdistettavissa.

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

Vesirasituksen kesto on yli 2000 harjauskierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmät ja arviointi).

Kestää yli 5000 harjausta, SFS 3755.

Pakkauskoot

Perusmaali 1: 0,9 L, 2,7 L, 9 L
Perusmaali 3: 0,9 L, 2,7 L, 9 L

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

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

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja kuitulevypinnat pohjamaalataan BIORA 3 pohja- ja kattomaalilla.
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 voidaan puhdistaa neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuoksella kevyesti pyyhkimällä. 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.

Varastointi

Ei saa jäätyä.

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 Teknoksen laadunvarmistuksen mukainen. Emme vastaa vahingoista jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta. Kotisivuiltamme www.teknos.com löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_347_Tuoteseloste.pdf