

BIORA 20

Puolihihmeä sisustusmaali

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali sisäseiniin ja -kattoihin. Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen, puolihihmeän pinnan, joka on helppo pitää puhtaana. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 313. Kiiltoryhmä 4, puolihihmeä.



BIORA 20 soveltuu erityisen hyvin keittiöiden, eteis-, porras-, lasten- ja luokahuoneiden seinä- ja kattopintojen maalaukseen. BIORA 20:lla voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	Allergiatunnus (Suomi), M1-luokitus, Joutsenmerkki, Avainlippu
Käyttökohteet	Sisäkatto, Sisäseinä, Keittiö
Alustasuositus	Pohjamaalatut levyt, Rakennuslevy, Betoni, Tasoite, Kipsilevy, Akrylaattimaali
Kuiva-ainepitoisuus	N. 37 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
Värisävyt	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin.
Sävytysjärjestelmä	Teknomix
Kiilto (60°)	Puolihihmeä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 1,3 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätyä.
Pakkauskoot	Perusmaalit 1 ja 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l.

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. Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.
----------------------------	--

Pohjustus, pohjamaalaus

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja kuitulevyypinnat pohjamaalataan BIORA PRIMER pohja- ja sisäkattomaalilla. Ruiskutasoitettut kattopinnat, jotka eivät ole vedenkestäviä, suosittelemme pohjustettaviksi liuoteohenteisella 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

Käsitteltävän 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 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.

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 maaliroiskeilta suojaavaa työvaatetusta.

Käytä maaliroiskeilta suojaavia silmäsuojaimia.

Ruiskumaalauksessa tulee välttää ruiskutussumun hengittämistä. Käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A P.

Lisätietoa ja käyttöturvallisuustiedote: Tuotteen tuotesivu 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 neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuoksella 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.

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 laboratoriokokeisiin 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. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.