

MAALITYYPPI

Ilmaa puhdistava vesiohenteinen akrylaattimaali kuivien sisätilojen maalaukseen. Puhdistaa sisäilmaa poistamalla aldehydejä ja muuntamalla ne vaarattomiksi yhdisteiksi. Maalia on helppo levittää ja se peittää erinomaisesti. Hyvä kulutuksenkesto.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 314. Kiiltoryhmä 5, himmeä.

KÄYTTÖ

BIORA AIR soveltuu seinien maalaukseen rasitusluokkien 03 ja 04 kuivissa sisätiloissa. Soveltuvia käyttökohteita ovat kodeissa esim. olo- ja makuuhuoneet sekä eteiset ja julkisissa ja toimitiloissa esim. hotellihuoneet ja -käytävät, toimistot ja luokkahuoneet.

BIORA AIR seinämaalilla voidaan maalata pohjamaalatuille betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypinnoille. Lisäksi BIORA AIR soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.

HYVÄKSYNNÄT

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokitusten **M1-ryhmään**. Tuote on saanut pohjoismaisen ympäristömerkin eli Joutsenmerkin käyttöoikeuden.

TEKNISET TIEDOT**Toiminnallisuus**

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.

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 riittoisuus

Yhteen kertaan sileälle pinnalle levitettynä: 8 - 10 m²/l

Tiheys

n. 1,3 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 lämpimällä vedellä ja RENZA BRUSH pensselipesuaineella.

Kiilto

Himmeä

Värisävyt

Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikarttojen sävyihin.

Pesun- ja kulutuksenkesto

Maalipinnan kulutuksen kesto on hyvä. SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 1 (ISO 11998).

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 esikäsitteily**

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 PRIMER pohja- ja sisäkattomaalilla.
Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteestomaalilla.

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) pesuaineliuksella 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.

**KEMIALLISET
OMINAISUUDET JA
TURVALLISUUS**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.
Suositeltavat turvatoimet tuotteen käytössä:
Turhaa ihokosketusta tulee välttää. Käytä maaliroskeilta suojaavaa työvaatetusta.
Käytä tarvittaessa maaliroskeilta suojaavia silmäsuojaimia.
Ruiskumaalauksessa tulee välttää ruiskutussumun hengittämistä. Käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A P.
Lisätietoa ja käyttöturvallisuustiedote: Tuotteen tuotesivu www.teknos.com

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, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_2390_Tuoteseloste.pdf