

TIMANTTI 12

Seinämaali

Vesiohenteinen akrylaattimaali sisäseinien ja -kattojen maalaukseen. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 315. Kiiltoryhmä 4, puolihimmeä.



Käytetään pintamaalina rasisluokan 05 käsittely-yhdistelmissä (RL 05, MaalausRYL 2012). Homesuojattu.

Soveltuu erityisesti hyvää pesun- ja kulutuksenkestävyyttä vaativien sisäseinien ja -kattojen maalaukseen esimerkiksi keittiöissä, kylpyhuoneissa, eteisissä ja porraskäytävissä, lastentarhoissa, kouluissa, sairaaloissa, elintarviketuotantotiloissa ja muissa vastaavissa tiloissa.

TIMANTTI 12:lla voidaan maalata pohjamaalattuja betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypintoja maalausohjeiden mukaisesti. Lisäksi TIMANTTI 12 soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.



TEKNISEET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	M1-luokitus, Avainlippu
Käyttökohde	Kylpyhuone, Sisäkatto, Sisäseinä, Keittiö
Alustasuositus	Pohjamaalattut levyt, Betoni, Rakennuslevy, Tasoite, Kipsilevy, Akrylaattimaali
Kuiva-ainepitoisuus	N. 38 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
Teorettinen riittoisuus	8 m ² /l.
Käytännön riittoisuus	Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat alustan laatu sekä valittu maalausmenetelmä.
Värisävyt	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin. Valmissävy: Maalarinvalkoinen T1724 (T1327).
Sävytysjärjestelmä	Teknomix
Kiilto (60°)	Puolihimmeä, kiiltoaste n. 12 (60° kulmalla).
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 1,3 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätyä.
Pakkauskoot	Perusmaalit 1 ja 3: 9 l, 18 l. Maalarinvalkoinen T1724 (T1327): 18 l.

KÄYTTÖOHJEET

Pinnan esikäsitteleminen

Uudet pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta. Aikaisemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella. Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan. Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.

Pohjustus, pohjamaalaus

KOSTEISSA TILOISSA betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, ja rakennuslevypinnat pohjustetaan TIMANTTI W kosteussululla tuotteen ohjeiden mukaisesti. KUIVISSA TILOISSA edellä mainitut pinnat pohjamaalataan TIMANTTI 3 pohjamaalilla.

Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla. Sinkityt pinnat pohjamaalataan TIMANTTI 3 pohjamaalilla.

Levitysmenetelmä

Sivellin, Tela, Ruiskutus
Ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".

Käsittely

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.

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 %. Alhainen kosteus ja/tai yli +21 °C:n lämpötila nopeuttavat maalin kuivumista. Ilman kostuttaminen ja/tai lämpötilan laskeminen työtilassa helpottavat maalaustyön sujuvuutta. Maalauksen jälkeinen tuuletus nopeuttaa maalin kuivumista.

Ohentaminen

Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä, mutta tällöin maalin peittokyky saattaa heiketä.

Kuivumisaika

+23 °C / 50 % RH

- pölykuiva

1 h

- päällemaalattavissa

2 h

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

Pesun- ja kulutuksenkesto

Maalipinnan kulutuksen kesto on erittäin hyvä.

Maalipinta kestää toistuvaa pesua.

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

Vesirasituksen kesto on yli 5000 harjauksierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmät ja arviointi).

Välineiden pesu

Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

TURVALLISUUS

Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.

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. Pahoin likaantuneilla pinnoilla voidaan käyttää myös heikosti emäksisiä (pH 8 - 10) pesuaineita. 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 laboratorikokeisiin 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.