

TUOTETYYPPI

Vesiohenteinen akrylaatti-dispersiomaali sisäseinien ja -kattojen maalaukseen. MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteriymät 314 ja 315. Kiiltoryhmä 5, himmeä.

Käytetään pintamaalina rasisluokan 04 ja 05 käsittely-yhdistelmissä (RL 04 ja 05, MaalausRYL 2012). Homesuojattu.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen **M1-ryhmään**.

KÄYTTÖ

Soveltuu erityisesti hyvää pesun- ja kulutuksenkestävyyttä vaativien sisäkattojen ja -seinien maalaukseen sekä kuivissa että kosteissa tiloissa, esimerkiksi eteisissä, porraskäytävissä, lastentarhoissa, kouluissa, sairaaloissa, elintarviketuotantotiloissa ja muissa vastaavissa tiloissa.

TIMANTTI 7:llä voidaan maalata pohjamaalattuja betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypintoja maalausohjeiden mukaisesti. Lisäksi TIMANTTI 7 soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 40 tilavuus-%

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

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

Käytännön riittoisuus

Ennen maalattu pinta	7 - 10 m ² /l
Tasoite ja puukuitulevy	6 - 8 m ² /l
Betoni- ja rappauspinta	4 - 7 m ² /l

Tiheys

1,3 g/ml

Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 %**- pölykuiva**

1 tunnin kuluttua

- päällemaalattavissa

2 tunnin kuluttua

Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.

Ohenne, välineiden pesu

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

Kiilto

Himmeä, kiiltoaste n. 7 (60° kulmalla)

Värisävyt

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

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 harjauskierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmät ja arviointi).

Pakkauskoot

Perusmaali 1: 2,7 L, 9 L, 18 L

Perusmaali 3: 2,7 L, 9 L, 18 L

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitteleminen**

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

Pohjamaalaus

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

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

Pintakäsittely

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.
Maalia voidaan ohentaa tarvittaessa vedellä, mutta tällöin maalin peittokyky saattaa heiketä.
Maali levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä.
Suositeltava korkeapaineruiskun suutinkoko on 0,017 - 0,021".

Olosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, maalattavan pinnan ja maalin 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.

Pinnan käyttöönotto ja hoito

Maalin lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 4 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä on maalipintaa käsiteltävä varoen.

Maalipinta voidaan puhdistaa neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuksella 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.

Varastointi

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 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_1910_Tuoteseloste.pdf