

TUOTETYYPPI

Vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali.
MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteryhmät 313 ja 314. Kiiltoryhmä 4, puolihihmeä.

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

KÄYTTÖ

Soveltuu sisäseinien ja -kattojen maalaukseen esim. asuin- ja toimistohuoneissa.
Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen, miellyttävän näköisen, puolihihmeän pinnan.
Alustana voi olla puu, betoni, rappaus, erilaiset rakennuslevyt, tasoite ja tiili. Lisäksi EKORA 12 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 riittäisyys

Ennen maalattu pinta	10 - 12 m ² /l
Tasoite ja puukuitulevy	7 - 10 m ² /l
Betoni- ja rappauspinta	4 - 7 m ² /l

Tiheys

n. 1,3 g/ml

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH

- pölykuiva
- päällemaalattavissa

½ h kuluttua
1 h kuluttua
Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.

Ohenne, välineiden pesu

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

Kiilto

Puolihihmeä

Värisävyt

Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikarttojen sävyihin.
Maalarinvalkoinen T1724 (T1327)
NCS-0501G78Y

Pesun- ja kulutuksenkesto

Maalipinnan kulutuksen kesto on erittäin 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: 9 L, 18 L
Perusmaali 3: 9 L, 18 L
Maalarinvalkoinen T1724 (T1327): 18 L
NCS-0501G78Y: 18 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.
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- ja rakennuslevypinnat pohjamaalataan EKORA 3 pohjamaalilla.
Läpilyöntien estämiseksi lautapintojen oksakohdat pohjamaalataan FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla.
Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.
Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä.
Maali levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä 1 - 2 kertaan.

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 jäättyä.

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_455_Tuoteseloste.pdf