

**MAALITYYPPI**

Alkydivahvisteinen akrylaattidispersiomaali rasitusluokan 03 ja 04 (MaalausRYL 2012) kuiviin sisätiloihin.
MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 314. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.
Matala sivukiilto.

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

KÄYTTÖ

Soveltuu sisäseinien ja -kattojen maalaukseen esim. asuin- ja toimistohuoneissa. Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen, miellyttävän näköisen, himmeän pinnan.
Alustana voi olla betoni, rappaus, erilaiset rakennuslevyt, tasoite ja tiili. Lisäksi TEKNOSPRO 5 soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.

TEKNISET TIEDOT**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.

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**

½ tunnin kuluttua

- päällemaalattavissa

1 tunnin kuluttua

Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.

Ohenne, välineiden pesu

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

Kiilto

Täyshimmeä

Värisävyt

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

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.

Pakkauskoot

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

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

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

Uudet pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta.
Aikaisemmin maalatut pinnat pestään RENZA 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 liuteohenteisellä pohjamaalilla, esim. FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla.
Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla TEKNOSPRO-sarjan tasoitteella.
Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.

Pohjamaalaus

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypinnat pohjamaalataan TEKNOSPRO POHJA pohjamaalilla tai suoraan TEKNOSPRO 5:llä.
Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.

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) 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.

Varastointi

Ei saa jäätyä.

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_1617_Tuoteseloste.pdf