

# TEKNOSPRO 5

## Seinämaali

Alkydivahvisteinen akrylaattidispersiomaali rasiusluokan O3 ja O4 (MaalausRYL 2012) kuiviin sisätiloihin. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 314. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä. Matala sivukiilto.



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

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	M1-luokitus, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Sisäkatto, Sisäseinä, Keittiö
<b>Alustasuositus</b>	Pohjamaalatut levyt, Rakennuslevy, Betoni, Tasoite, Kipsilevy, Akrylaattimaali
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 38 tilavuus-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
<b>Käytännön riittoisuus</b>	Ennen maalattu pinta: 10 - 12 m <sup>2</sup> /l. Tasoite ja puukuitulevy: 7 - 10 m <sup>2</sup> /l. Betoni- ja rappauspinta: 4 - 7 m <sup>2</sup> /l.
<b>Värisävyt</b>	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin.
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknomix
<b>Kiilto (60°)</b>	Täyshimmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1,3 g/ml
<b>Varastointi</b>	Ei saa jäätyä.
<b>Pakkauskoot</b>	Perusmaalit 1 ja 3: 0,9 l, 2,7 l, 9 l, 18 l. Saatavuus vaihtelee maittain.

## KÄYTTÖOHJEET

**Pinnan esikäsittele** 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. Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla TEKNOSPRO-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.

**Pohjustus, pohjamaalaus**

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

**Levitysmenetelmä**

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

**Käsittely**

Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Levitetään 1 - 2 kertaan.

**Käsittelyolosuhteet**

Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Tuulettaminen levityksen ja kuivumisen aikana nopeuttaa tuotteen kuivumista.

**Ohentaminen**

Ohennetaan tarvittaessa vedellä.

**Kuivumisaika**

+23 °C / 50 % RH

**- pölykuiva**

½ h

**- päällemaalattavissa**

1 h

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

**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.

**Välineiden pesu**

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

**TURVALLISUUS****Varoimet**

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 laboratoriokokeisiin 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](http://www.teknos.com). Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.