

# TEKNOWALL 05

## Täyshimmeä sisämaali

Vesiohenteinen dispersiomaali kuivien sisätilojen maalaukseen. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 313. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä. Matala sivukiilto, täyteläinen koostumus ja erinomainen peittokyky.



Soveltuu sisäseinien ja -kattojen maalaukseen asuin- ja toimistotiloissa. TEKNOWALL 05:llä voidaan maalata betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- sekä rakennuslevypintoja. Se soveltuu myös vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.



### TEKNISEET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	M1-luokitus, Joutsenmerkki, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Sisäkatto, Sisäseinä
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 39 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 riittäisyys</b>	Ennen maalattu pinta: 7 - 10 m <sup>2</sup> /l. Tasoite ja puukuitulevy: 6 - 8 m <sup>2</sup> /l. Betoni- ja rappauspinta: 5 - 7 m <sup>2</sup> /l.
<b>Värisävyt</b>	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin. Valmissävyt: NCS S 0500-N. NCS S 0502-Y.
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknomix
<b>Kiilto (60°)</b>	Täyshimmeä
<b>Ohenne</b>	Vesi.
<b>Tiheys</b>	N. 1,4 g/ml
<b>Varastointi</b>	Ei saa jäätyä.
<b>Pakkauskoot</b>	Perusmaalit 1 ja 3: 2,7 l, 9 l. NCS S 0500-N ja NCS S 0502-Y: 10 l.

### KÄYTTÖOHJEET

**Pinnan esikäsitteily**  
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.

<b>Pohjustus, pohjamaalaus</b>	Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, lastulevy-, kipsilevy- ja kuitulevyypinnat pohjamaalataan TEKNOPRIMER 03 pohjamaalilla. Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.
<b>Levitysmenetelmä</b>	Sivellin, Tela, Ruiskutus
<b>Käsittely</b>	Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä 1 - 2 kertaan. Ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".
<b>Käsittelyolosuhteet</b>	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.
<b>Ohentaminen</b>	Ohennetaan tarvittaessa vedellä.
<b>Kuivumisaika</b>	+23 °C / 50 % RH
- pölykuiva	½ h
- päällemaalattavissa	1 h
	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.
<b>Kestävyys</b>	Maalipinnan kulutuksen kesto on hyvä. SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 1 (ISO 11998).
<b>Välineiden pesu</b>	Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

## TURVALLISUUS

### Varotoimet

Katso käyttöturvallisuustiedote.  
KEMIALLISET OMINAISUUDET JA TURVALLISUUS  
Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.  
Suositeltavat turvatoimet tuotteen käytössä:  
Turhaa ihokosketusta tulee välttää. Käytä maaliroskeilta suojaavaa työvaatetusta.  
Käytä maaliroskeilta suojaavia silmäsuojaimia.  
Ruiskumaalauksessa tulee välttää ruiskutussumun hengittämistä. Käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A P.  
Lisätietoa ja käyttöturvallisuustiedote: Tuotteen tuotesivu [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

## LISÄTIETOJA

### Pinnan hoito

Lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 4 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestäväyytensä. Ennen tätä pintaa on käsiteltävä varoen.

Pinta voidaan puhdistaa neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuoksella 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.

**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.