

# TIMANTTI 7

## Kestävä ja pestävä pintamaali kovan kulutuksen kohteisiin

TIMANTTI 7 on ihanteellinen valinta tiloihin, joissa vaaditaan erittäin hyvää kulutuksenkestoa. Tällä korkealaatuisella pintamaalilla saadaan aikaan erinomainen pesunkesto sekä hienostunut mattapinta, joiden ansiosta se sopii täydellisesti kovan kulutuksen pinnoille kuten keittiöihin, kylpyhuoneisiin, eteisiin, portaikkoihin, kouluihin, sairaaloihin, elintarviketuotantotiloihin ja muihin vastaaviin kohteisiin.



TIMANTTI 7 sisältää homeestoainetta, joka suojaa maalipintaa ja jonka ansiosta maali sopii käytettäväksi kosteissa tiloissa kuten kylpyhuoneissa ja pukuhuoneissa.

Suunniteltu kestämaan kosteutta, hometta ja kemikaaleja. TIMANTTI 7:llä maalattu pinta on helppo puhdistaa – jopa desinfiointiaineilla – mikä auttaa ylläpitämään hygieenistä ympäristöä. Maali voidaan sävyttää Teknosin sisämaalivärikartan sävyihin luomaan haluttua tunnelmaa.

MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteriityhmät 314 ja 315. Täyttää rasitusluokkien O4 ja O5 vaatimukset. Kiiltoryhmä 5, himmeä.



## TEKNISET TIEDOT

<b>Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus</b>	M1-luokitus, Avainlippu
<b>Käyttökohteet</b>	Sisäkatto, Sisäseinä
<b>Alustasuositus</b>	Pohjamaalatut levyt, Betoni, Rakennuslevy, Tasoite, Kipsilevy, Akrylaattimaali
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 41 tilavuus-%
<b>Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)</b>	EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Perusmaali 1 sisältää max. 9 g/l, Perusmaali 3 sisältää max. 24 g/l.
<b>Teoreettinen riittoisuus</b>	8 m <sup>2</sup> /l.
<b>Käytännön riittoisuus</b>	Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat alustan laatu sekä valittu maalausmenetelmä.
<b>Värisävyt</b>	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin. Valmissävy: Maalarinvalkoinen T1724 (T1327).
<b>Sävytysjärjestelmä</b>	Teknomix
<b>Kiilto (60°)</b>	Himmeä, kiiltoaste n. 7 (60° kulmalla)
<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: 2,7 l, 9 l, 18 l. Maalarinvalkoinen T1724 (T1327): 18 l.

## KÄYTTÖOHJEET

<b>Pinnan esikäsittely</b>	Uudet pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta. Aikaisemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella. Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan. Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.
<b>Pohjustus, pohjamaalaus</b>	KOSTEISSA TILOISSA betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, ja rakennuslevypinnat pohjustetaan TIMANTTI W kosteussululla tuotteen ohjeiden mukaisesti. KUIVISSA TILOISSA edellämainitut pinnat pohjamaalataan TIMANTTI 3 pohjamaalilla.
<b>Levitysmenetelmä</b>	Sivellin, Tela, Ruiskutus Ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".
<b>Käsittely</b>	Sekoita huolellisesti ennen käyttöä.
<b>Käsittelyolosuhteet</b>	Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen lämpötilan olla yli +10 °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.
<b>Ohentaminen</b>	Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä, mutta tällöin maalin peittokyky saattaa heiketä.
<b>Kuivumisaika</b>	+23 °C / 50 % RH
- pölykuiva	1 h
- päällemaalattavissa	2 h
	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.
<b>Pesun- ja kulutuksenkesto</b>	Maalipinnan kulutuksen kesto on erittäin hyvä. Maalipinta kestää toistuvaa pesua. 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

<b>Varotoimet</b>	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 laboratorionkokeisiin 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.