

<b>TUOTETYYPPI</b>	Puolihimmeä vesiohenteinen akrylaattidispersiomaali. Tuote sisältää Biocote®:n hopeafosfaattilasiin perustuvaa antimikrobista teknologiaa, joka suojaa maalipintaa sekä ehkäisee mikrobikasvustojen esiintymistä ja lisääntymistä maalatulla pinnalla.
<b>PÄÄSTÖLUOKITUS</b>	Rakennusmateriaalien päästöluokka <b>M1</b> . Tuote on saanut Suomen Allergia- ja Astmaliiton allergiatunnuksen käyttöoikeuden.
<b>KÄYTTÖ</b>	Soveltuu käytettäväksi rasisitusluokan 04 ja 05 sisätiloissa, joissa seinä- ja kattopinnoilta edellytetään hyvää puhdistettavuutta ja mekaanisen kulutuksen kestoja. Suositeltavia käyttökohteita, joissa erikoisakrylaatti edistää tilojen toimivuutta, ovat sairaalat, terveyskeskukset ja muut terveydenhuollon tilat, vanhainkodit, päiväkodit, koulut ym. julkiset tilat, sekä esim. elintarviketeollisuuden tilat.  TIMANTTI CLEANilla voidaan maalata pohjamaalattuja tai pohjustettuja betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypintoja maalausohjeiden mukaisesti. Lisäksi TIMANTTI CLEAN soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.
<b>TEKNISET TIEDOT</b>	
<b>Vaikuttava aine</b>	TIMANTTI CLEAN:in teho perustuu BioCote®:n antimikrobiseen teknologiaan, jonka antimikrobiset ominaisuudet on testattu standardin ISO 22196:2011 mukaisesti. Testeissä Escherichia Coli- ja metisilliiniresistentin Staphylococcus Aureus (MRSA) -bakteerien m todettiin pienentyneen vähintään 95 % ja jopa 99,99 %. Testaus on suoritettu riippumattomassa laboratoriossa.
<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 37 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>	6 - 8 m <sup>2</sup> /l
<b>Tiheys</b>	n. 1,3 g/ml
<b>Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 %</b>	
- pölykuiva	1 tunnin kuluttua
- päällemaalattavissa	3 tunnin kuluttua
	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa. Tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kuukauden kuluttua.
<b>Ohenne, välineiden pesu</b>	Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja pesuaineella.
<b>Kiilto</b>	Kiiltoryhmä 4, puolihimmeä
<b>Värisävyt</b>	Perusmaalit 1 ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisä- ja ulkomaalivärikarttojen sävyihin.
<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). Vesirasituksen kesto on yli 5000 harjauskierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmä ja arviointi).
<b>Pakkauskoot</b>	<b>Perusmaalit 1 ja 3:</b> 9 L, 18 L

**VAROITUSMERKINTÄ** Katso käyttöturvallisuustiedote.

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsitteleminen**

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 TEKNOSPRO-sarjan tasoitteella.  
Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.

**Pohjamaalaus**

KOSTEISSA ja MÄRKÄTILOISSA betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, ja rakennuslevypinnat pohjamaalataan TIMANTTI W kosteussululla.  
KUIVISSA TILOISSA edellämäinitut pinnat pohjamaalataan TIMANTTI 3 pohjamaalilla.

Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.  
Sinkityt pinnat pohjamaalataan TIMANTTI 3 pohjamaalilla.

**Pintakäsittely**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.  
TIMANTTI CLEAN levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä 1 - 2 kertaa.  
Suositeltava korkeapaineruiskun suutinkoko on 0,017 - 0,021".

**Olosuhteet**

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.

**Pinnan käyttöönotto ja hoito**

Maalin lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 4 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä on maalipintaa 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 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 Teknosken laadunvarmistuksen mukainen. Emme vastaa vahingoista jotka aiheutuvat tuotteen käytöstä vastoin käyttöohjetta tai -tarkoitusta. Kotisivuiltamme [www.teknos.com](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_1773\_Tuoteseloste.pdf