

MAALITYYPPI	Vesiohenteinen akrylaattidispersiopohjamaali sisäkäyttöön seinä- ja kattopinnoille. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 212. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä. Käytetään pohjamaalina rasitusluokkien 03-05 käsittely-yhdistelmissä (RL 03-05, MaalausRYL 2012). Homesuojattu. Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokitusten M1-ryhmään .
KÄYTTÖ	Käytetään maalaamattomien pintojen pohjamaalaukseen: betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypinnat. TIMANTTI 3 soveltuu tartuntapohjamaalaukseen aikaisemmin alkydi- tai dispersiomaaleilla maalatuille seinä- ja kattopinnoille. Soveltuu myös pohjamaaliksi pinnoille, jotka tapetoidaan tai joihin kiinnitetään liimattava seinäpäällyste, esim. "non-woven" -tapetti. TIMANTTI 3:lla voidaan maalata myös galvanoituja peltipintoja, kuten esim. ilmastointiputkia.

TEKNISET TIEDOT

Kuiva-ainepitoisuus	N. 39 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/g): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
Teoreettinen riittoisuus	8 m ² /l Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat alustan laatu sekä valittu maalausmenetelmä.
Tiheys	n. 1,6 g/ml
Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 %	
- pölykuiva	½ tunnin kuluttua
- päällemaalattavissa	1 tunnin kuluttua
- tapetoitavissa	24 tunnin kuluttua
	Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.
Ohenne, välineiden pesu	Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja RENZA BRUSH pensselipesuaineella.
Kiilto	Täyshimmeä
Värisävyt	Valkoinen. Voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikarttojen vaaleisiin sävyihin. Sävytarkkuus ei ole täydellinen. Maalarinvalkoinen T1724 (T1327)
Pesun- ja kulutuksenkesto	SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 2 (ISO 11998).
Pakkauskoot	Valkoinen: 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L Maalarinvalkoinen T1724 (T1327): 18 L

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsitteleminen**

Käsiteltävät pinnat puhdistetaan liasta ja pölystä.
Aikaisemmin maalatut likaiset pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella.
Kovat tai kiiltävät pinnat karhennetaan hiomalla ja hiontapöly poistetaan.
Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.
Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.
TIMANTTI 3 on vesiohenteinen maali. Pinnoitteet, jotka eivät kestä vettä, kuten vanhat maalaamattomat kattotasoite- tai liimamaalipinnat, tulee poistaa ennen maalausta TIMANTTI 3:lla tai eristyspohjamaalata FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.
Maalia voidaan ohentaa tarvittaessa vedellä, mutta tällöin maalin peittokyky saattaa heiketä.
Maali levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä.
Suositeltava korkeapaineruiskun suutinkoko on 0,017 - 0,021".

Pintamaalaus

TIMANTTI 3:lla pohjamaalattavat pinnat pintamaalataan TIMANTTI-sarjan pintamaaleilla.
Pintamaalaukseen voidaan käyttää myös muita muutoin maalauskohteeseen ja valittuun käsittely-yhdistelmään soveltuvia Teknoksen sisämaaleja.
TIMANTTI 3 on valkoinen ja täyshimmeä, joten sitä voidaan käyttää myös pintamaalina esim. sisäkatoissa.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5°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.

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, käyttöturvallisuustiedoista ja järjestelmäselosteista.



FI_516_Tuoteseloste.pdf