

TUOTETYYPPI	<p>Vesiohenteinen akrylaattimaali sisäseinien ja -kattojen maalaukseen. MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteryhmät 314 ja 315. Kiiltoryhmä 4, puolihihmeä.</p> <p>Käytetään pintamaalina rasitusluokan 04 ja 05 käsittely-yhdistelmissä (RL 04 ja 05, MaalausRYL 2012). Homesuojattu.</p> <p>Sisältyy yhdessä TIMANTTI W kosteussulun kanssa märkätilojen maalausjärjestelmään, joka on Ruotsissa Måleribranschens Våtrumskontroll'in (MVK) hyväksymä.</p> <p>Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokitusten M1-ryhmään.</p>
KÄYTTÖ	<p>Soveltuu erityisesti hyvää pesun- ja kulutuksenkestävyyttä vaativien sisäkattojen ja -seinien maalaukseen sekä kuivissa että kosteissa tiloissa, esimerkiksi keittiöissä, kylpyhuoneissa, eteisissä, porraskäytävissä, lastentarhoissa, kouluissa, sairaaloissa, elintarviketuotantotiloissa ja muissa vastaavissa tiloissa.</p> <p>TIMANTTI 20:llä voidaan maalata pohjamaalattuja betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypintoja maalausohjeiden mukaisesti. Lisäksi TIMANTTI 20 soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.</p>
TEKNISET TIEDOT	
Kuiva-ainepitoisuus	N. 38 tilavuus-%
Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)	EU VOC raja-arvo (kat A/a): 30 g/l. Tuotteen VOC: max. 30 g/l.
Teoreettinen riittoisuus	8 m ² /l. Käytännön riittoisuuteen vaikuttavat alustan laatu sekä valittu maalausmenetelmä.
Tiheys	1,3 g/ml
Kuivumisaika, +23°C, ilman suht. kosteus 50 %	
- pölykuiva	1 h kuluttua
- päällemaalattavissa	2 h 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	Puolihihmeä, kiiltoaste n. 20 (60° kulmalla)
Värisävyt	Perusmaalit 1 ja 3. Tuote kuuluu Teknomix-sävytysjärjestelmän piiriin. Maalarinvalkoinen T1724 (T1327)
Pesun- ja kulutuksenkesto	<p>Maalipinnan kulutuksen kesto on erittäin hyvä. Maalipinta kestää toistuvaa pesua.</p> <p>SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 1 (ISO 11998).</p> <p>Vesirasituksen kesto on yli 5000 harjauskierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmät ja arviointi).</p>
Pakkauskoot	<p>Perusmaali 1: 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L</p> <p>Perusmaali 3: 0,9 L, 2,7 L, 9 L, 18 L</p> <p>Maalarinvalkoinen T1724 (T1327): 18 L</p>

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

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.

Pohjamaalaus

KOSTEISSA TILOISSA betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili-, ja rakennuslevypinnat pohjustetaan TIMANTTI W kosteussululla tuotteen ohjeiden mukaisesti.
KUIVISSA TILOISSA edellämainitut pinnat pohjamaalataan TIMANTTI 3 pohjamaalilla.

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

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".

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, maalattavan pinnan ja maalin 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.

Maalipinnan hoito

Maalin lopullinen kalvonmuodostus normaali-olosuhteissa 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 jäätyä.

Tuoteselosteen tiedot perustuvat laboratoriotuloksiin 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, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.



FI_530_Tuoteseloste.pdf