

TUOTETYYPPI

FERREX AQUA on vesiohenteinen korroosionestopigmentoitu ja -inhiboitu ruosteenesto- ja tartuntapohjamaali. MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 216, 241 ja 243. Kiiltoryhmä 4, puolihimmeä.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksien **M1-ryhmään**. Tuotteella on Marine Equipment Approval (Module B) (2014/90/EU) numero VTT-C-11855-15-16 yhdistelmälle FERREX AQUA pohjamaalaus + FUTURA AQUA 20, FUTURA AQUA 40 tai FUTURA AQUA 80 pintamaalaus.

KÄYTTÖ

Korroosionesto- ja tartuntapohjamaali rauta- ja teräspinnoille sekä alumiinille ulkona ja sisällä. FERREX AQUAN tartunta myös sinkitylle (galvanoidulle) pinnalle sekä konepajapohjamaalien päälle on erittäin hyvä.

Käytetään ruosteenesto- ja tartuntapohjamaalina sisällä rasitusluokkien 01 - 05 maalauskäsittely-yhdistelmissä ja ulkona rasitusluokkien 11 - 13 maalauskäsittely-yhdistelmissä (MaalausRYL 2012).

ERIKOISOMINAISUUDET

FERREX AQUAN pigmentointi estää tehokkaasti ruosteen muodostumista maalikalvon alla.

FERREX AQUA voidaan pintamaalata lähes kaikilla Teknoksen vesi- ja liuoteohenteisilla peltikatto-, kaluste- ja rakennusmaaleilla, ks. tarkempi luettelo sivulta 2.

FERREX AQUAN säänkestävyys on kohtuullinen ja se voidaan myös jättää pintamaalaamatta.

TEKNISET TIEDOT**Kuiva-ainepitoisuus**

N. 42 tilavuus-%

Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)

EU VOC raja-arvo (kat A/i): 140 g/l. Tuotteen VOC: max. 140 g/l.

Suosittava kalvonpaksuus ja teoreettinen riittoisuus

| Kuivakalvo (µm) | Märkäkalvo (µm) | Teoreettinen riittoisuus (m ² /l) |
|-----------------|-----------------|--|
| 40 | 100 | 10 |

Käytännön riittoisuus

8 - 10 m²/l. Arvot riippuvat maalausmenetelmästä, alustasta ja pinnan laadusta.

Tiheys

n. 1,3 g/ml

Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH**- kosketuskuiva**

3 tunnin kuluttua

- päällemaalattavissa

16 tunnin kuluttua

Maalin kuivuminen hidastuu kylmässä ja/tai kosteassa.

Ohenne

Vesi

Välineiden pesu

Vesi ja saippua

Kiilto

Puolihimmeä

Värisävyt

Harmaa (T1380) ja valkoinen (T1326)

Pakkauskoot

0,5 L, 1 L, 3 L, 10 L

VAROITUSMERKINTÄ

Katso käyttöturvallisuustiedote.
HUOM! Itsesyttymisvaaran takia tuotteesta syntyvä jäte, ruiskutussumu ja likaantuneet rievut yms. on säilytettävä paloturvallisessa paikassa ilmatiiviisti suljetuissa astioissa. Veteen upottaminen on myös suositeltavaa.

KÄYTTÖOHJEET**Pinnan esikäsittely**

Maalattavilta pinnoilta poistetaan lika, rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet. Pesuun käytetään RENSA STEEL peltipesuainetta, liuotepyyhintää tms.

Pinnoilta poistetaan ruoste ja syöpymät käyttäen kaavintaa, teräsharjausta, hiontaa, suihkupuhdistusta tai muuta soveltuvaa menetelmää.

Vanhat kiiltävät maalipinnat karhennetaan käyttäen hiontaa, suihkupuhdistusta tai muuta soveltuvaa menetelmää. Irtoava ja heikosti kiinni oleva vanha maali tai pinnoite poistetaan.

Alumiinipinnat karhennetaan käyttäen hiontaa, suihkupuhdistusta tai muuta soveltuvaa menetelmää.

Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.

Maali levitetään siveltimellä tai ruiskulla. Suositeltava korkeapaineruiskun suutinkoko on 0,011 - 0,015".

Soveltuvat pintamaalit

Vesiohenteiset ulkomaalit, esim. KIRJO AQUA peltikattomaali, NORDICA EKO talomaali, VISA peittosuoja, SILOKSAN FACADE siikoniemulsiomaali, SILOKSAN ANTI-CARB suojamaali.

Liuoteohenteiset ulkomaalit, esim. WINTOL öljymaali.

Kalustemaalit: FUTURA AQUA- ja FUTURA-sarjojen maalit.

Vesiohenteiset sisämaalit, esim. EKORA-, TEKNOSPRO- ja TIMANTTI-sarjojen maalit sekä TEKNOFLOOR AQUA lattiamaali.

Liuoteohenteiset sisämaalit, esim. TEKNOFLOOR lattiamaali.

Maalausolosuhteet

Maalattavan pinnan tulee olla kuiva. Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana (huomioitava myös maalausta seuraavan yön lämpötila) tulee ilman, pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +10°C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %.

Maalattavan pinnan lämpötilan kohotessa yli +40°C:n maalin levitysominaisuudet ja tartunta alustaan saattavat heiketä.

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 Teknosken 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_2003_Tuoteseloste.pdf