

**FUTURA AQUA 40**  
puolikiiltävä kalustemaali**MAALITYYPPI**

Vesiohenteinen uretaani-alkydipohjainen pintamaali sisä- ja ulkokäyttöön irto- ja kiintokalusteille.

MaalausRYL 2012:n mukaiset maalaustuoteryhmät 321, 322 ja 466. Kiiltoryhmä 3, puolikiiltävä.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen **M1-ryhmään**.

Tuote täyttää lelujen turvallisuusstandardin EN 71-3:2013 + A3:2018 vaatimukset alkuaineiden siirtymisen raja-arvoista.

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**

Sisätiloissa FUTURA AQUA 40 soveltuu maalattavaksi pohjamaalatuille ja aiemmin alkydimaaleilla maalatuille puu-, metalli- sekä rakennuslevypinnoille: ovet, ikkunanpuitteet, kaapistot, listat, paneelit ja paneelikatot sekä esim. ilmastointikanavat, porraskaiteet, lämpöpatterit ja putkistot.

Ulkona FUTURA AQUA 40 soveltuu pohjamaalattujen ikkunanpuitteiden, ovien ja ulkokalusteiden ym. maalaukseen.

Sisätiloissa FUTURA AQUA 40 soveltuu myös FUTURA AQUA 3 tartuntapohjamaalilla pohjamaalattujen rappaus- ja tasoitepintojen maalaukseen, esim. ikkunapenkit ja -pielet sekä erityiskohteiden, kuten porraskäytävien, seinäpinnat.

**TEKNISET TIEDOT****Kuiva-ainepitoisuus**

N. 40 tilavuus-%

**Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)**

EU VOC raja-arvo (kat A/d): 130 g/l. Tuotteen VOC: max. 130 g/l.

**Käytännön riittoisuus**

8 - 10 m<sup>2</sup>/l

**Tiheys**

n. 1,3 g/ml

**Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH**

- pölykuiva

1 tunnin kuluttua

- päällemaalattavissa

14 tunnin kuluttua

- läpikuiva

2 - 3 vrk kuluttua

Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.

Tuote saavuttaa lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä normaaliolosuhteissa noin 1 kuukauden kuluttua.

**Ohenne, välineiden pesu**

Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja RENZA BRUSH pensselipesuaineella.

**Kiilto**

Puolikiiltävä

**Värisävyt**

Perusmaalit 1 ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikarttojen sävyihin.

**Pakkauskoot**

**Perusmaalit 1 ja 3:** 0,45 L, 0,9 L, 2,7 L, 9 L

**NCS S 0502-Y:** 2,7 L,

**NCS S 0500-N:** 0,9 L, 2,7 L

**Saatavuus vaihtelee maittain.**

**VAROITUSMERKINTÄ**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

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

---

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsittely**

Uudet pinnat puhdistetaan pölystä ja liasta.  
Aikaisemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella.  
Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan.  
Kolot ja muut epätasaisuudet silotetaan SILORA A snickerisilotteella.

**Pohjamaalaus**

Puu-, puukuitulevy- ja rakennuslevypinnat sekä galvanoidut metallipinnat pohjamaalataan FUTURA AQUA 3 tartuntapohjamaalilla.  
Ruostuvat teräspinnat sekä alumiini- ja kuparipinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteenestomaalilla.

**Maalaus**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.  
Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä 5 - 15 tilavuusprosenttia.

Maali levitetään lakkasiveltimellä, mohairtelalla, maalaustyynillä tai ruiskulla yhteen tai kahteen kertaan. Maalattaessa sileää pintaa, esim. laakaovea, voidaan telajälki tasoittaa tasoittajalla, maalaustyynillä tai lakkasiveltimellä.

Korkeapaineruiskusuutin 0,011 - 0,013".

**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.

**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](http://www.teknos.com) löydät ajan tasalla olevat versiot tuoteselosteista, käyttöturvallisuustiedotteista ja järjestelmäselosteista.

---



FI\_1696\_Tuoteseloste.pdf