

**MAALITYYPPI** Vesiohenteinen akrylaattimaali.  
MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 314. Kiiltoryhmä 4, puolihihmeä.

Tuote kuuluu rakennusmateriaalien päästöluokituksen **M1-ryhmään**.  
Tuote on saanut pohjoismaisen ympäristömerkin eli Joutsenmerkin käyttöoikeuden.

**KÄYTTÖ** Soveltuu erityisesti pesun- ja kulutuksenkestävyyttä vaativien seinä- ja kattopintojen maalaukseen esimerkiksi keittiöissä, porraskäytävissä ja eteisissä. Maalia on helppo levittää ja se jättää tasaisen, miellyttävän näköisen, puolihihmeän pinnan. Alustana voi olla betoni, rappaus, tasoite, tiili ja erilaiset rakennuslevyt. Lisäksi EKORA 20 soveltuu vanhojen alkydi- ja dispersiomaalipintojen uudelleenmaalaukseen.

**TEKNISET TIEDOT**

<b>Kuiva-ainepitoisuus</b>	N. 38 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>	Ennen maalattu pinta 10 - 12 m <sup>2</sup> /l Tasoite ja puukuitulevy 7 - 10 m <sup>2</sup> /l Betoni- ja rappauspinta 4 - 7 m <sup>2</sup> /l
<b>Tiheys</b>	n. 1,3 g/ml
<b>Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH</b>	
- pölykuiva	½ tunnin kuluttua
- päällemaalattavissa	2 tunnin kuluttua
	Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.
<b>Ohenne, välineiden pesu</b>	Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja pesuaineella.
<b>Kiilto</b>	Puolihihmeä
<b>Värisävyt</b>	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikarttojen sävyihin. Maalarinvalkoinen T1724 (T1327)
<b>Pesun- ja kulutuksenkesto</b>	Maalipinnan kulutuksen kesto on erittäin hyvä. Maalipinta on puhdistettavissa.
	SFS-EN 13300 -luokituksen mukainen märkähankauskestoluokka on 1 (ISO 11998). Vesirasituksen kesto on yli 2000 harjauskierrosta (MaalausRYL 2012, vesiohenteisten sisäseinä- ja kattomaalien testimenetelmät ja arviointi). Kestää yli 5000 harjausta, SFS 3755.
<b>Pakkauskoot</b>	<b>Perusmaali 1:</b> 9 L, 18 L <b>Perusmaali 3:</b> 9 L, 18 L <b>Maalarinvalkoinen T1724 (T1327):</b> 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.  
Liima- tai kalkkimaalilla maalatuista pinnoista on vanha maali poistettava kokonaan.  
Ruiskutasoitettut kattopinnat, jotka eivät ole vedenkestäviä, suosittelemme pohjustettaviksi liuteohenteisella pohjamaalilla, esim. FUTURA 3 tartuntapohjamaalilla.  
Pinnan epätasaisuudet silotetaan kohteeseen sopivalla SILORA-sarjan tasoitteella. Kuivunut tasoite hiotaan ja pöly poistetaan.

**Pohjamaalaus**

Betoni-, rappaus-, tasoite-, tiili- ja rakennuslevypinnat pohjamaalataan EKORA 3 pohjamaalilla.  
Teräspinnat pohjamaalataan FERREX AQUA ruosteestomaalilla.

**Maalaus**

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.  
Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä.  
Maali levitetään telalla, ruiskulla tai siveltimellä 1 - 2 kertaa.

**Maalausolosuhteet**

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.

**Maalipinnan hoito**

Maalin lopullinen kalvonmuodostus normaaliolosuhteissa kestää n. 4 viikkoa, jonka jälkeen pinta on saavuttanut lopullisen kovuutensa ja kestävyytensä. Ennen tätä maalipintaa on käsiteltävä varoen.

Maalipinta voidaan puhdistaa neutraalilla (pH 6 - 8) pesuaineliuksella 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.

**KEMIALLISET  
OMINAISUUDET JA  
TURVALLISUUS**

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.  
Suositeltavat turvatoimet tuotteen käytössä:  
Turhaa ihokosketusta tulee välttää. Käytä maaliroskeilta suojaavaa työvaatetusta.  
Käytä tarvittaessa maaliroskeilta suojaavia silmäsuojaimia.  
Ruiskumaalauksessa tulee välttää ruiskutussumun hengittämistä. Käytä hengityssuojainta, suodatintyyppi A P.  
Lisätietoa ja käyttöturvallisuustiedote: Tuotteen tuotesivu [www.teknos.com](http://www.teknos.com)

---

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 Teknosin 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\_441\_Tuoteseloste.pdf