



---

<b>MAALITYYPPI</b>	Vesiohenteinen akryylihajainen lattiamaali sisäkäyttöön. Uusille ja aiemmin alkydi- tai akrylaattimaaleilla maalatuille betoni- ja puupinnoille: lattiat ja portaat, asuinhuoneet, kellarit, varastotilat yms.  MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 651. Kiiltoryhmä 3, puolikiiltävä.
<b>KÄYTTÖ</b>	Soveltu maalattavaksi maalaamattomille ja aiemmin alkydi-, uretaanialkydi- tai akrylaattimaaleilla maalatuille betoni- ja puupinnoille: lattioiden, portaiden yms. maalaukseen kuivissa sisätiloissa sekä asuinhuoneisiin, kellareihin ja varastotiloihin, joissa lattiapintaan kohdistuu tavanomainen rasitus.
<b>HYVÄKSYNNÄT</b>	Maali on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. Lisätietoja: katso sivu 3, "CE-MERKINTÄ".

---

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

N. 31 tilavuus-%

**Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)**

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

**Käytännön riittäisyys**7 - 9 m<sup>2</sup>/l**Tiheys**

n. 1,2 g/ml

**Kuivumisaika, +23°C / 50 % RH**

- pölykuiva
- päällemaalattavissa
- täysin kovettunut

1 tunnin kuluttua  
4 tunnin kuluttua  
7 vrk kuluttua  
Kuivuminen hidastuu ilman ollessa viileä ja/tai kostea.

**Ohenne, välineiden pesu**

Vesi. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen lämpimällä vedellä ja tarkoitukseen soveltuvalla pesuaineella.

**Kiilto**

Puolikiiltävä

**Värisävyt**

Perusmaalit 1 ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla lattiamaalivärikarttojen sävyihin. T4017

**Pakkauskoot**

**Perusmaali 1:** 0,9 L, 2,7 L, 9 L  
**Perusmaali 3:** 0,9 L, 2,7 L, 9 L  
**Vakiosävyt:** T4017: 0,9 L, 2,7 L, 9 L

---

**VAROITUSMERKINTÄ**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

## 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.

#### UUSI BETONILATTIA:

Uuden betonin on oltava vähintään 4 viikkoa vanha ja kovettunut siten, että betonivalun kosteus on sitoutunut ja pinta kuivunut. Betonin kosteus saa olla korkeintaan 97 % suhteellisena kosteutena tai 4 paino-% (by 54 / BLY 12).

Teräshierretyn betonin pinnasta poistetaan tiivis sementtiimakerros pintahionnalla tai peittauksella. Sementtiimakerroksen poistoon on pintahionta paras menetelmä. Hauraat, jauhomaiset lattiapinnat hiotaan siten, että saadaan esille kova, kiviainespitoinen betonikerros. Hionnan jälkeen sementtipöly imuroidaan tai harjataan pois.  
Peittausta käytetään ellei hiontaa voida tehdä. Peittaus tehdään RENSA ETCHING peittausliuoksella tai laimennetulla suolahapolla (1 osa suolahappoa ja 4 osaa vettä). Peittauksen jälkeen lattia huuhdellaan vedellä ja sen annetaan kuivua.

#### VANHA BETONILATTIA:

Maalaamattomat, rasvaiset lattiat voidaan puhdistaa emulsiopesulla. Emulsiopesun jälkeen lattia happopeitataan, jos sitä peittää sementtiimakerros. Irtoava ja heikosti kiinni oleva vanha maali ja sementtiiliima voidaan poistetaan kaapimalla tai koneellisella hionnalla. Aiemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella. Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan.

#### UUSI PUULATTIA:

Käsittelemätön puupinta puhdistetaan ja/tai tasoitetaan tarvittaessa hiomalla. Hiontapöly poistetaan.

#### VANHA PUULATTIA:

Käsittelemätön puupinta puhdistetaan ja/tai tasoitetaan tarvittaessa hiomalla. Hiontapöly poistetaan. Irtoava ja heikosti kiinni oleva vanha maali poistetaan kaapimalla tai koneellisella hionnalla. Aiemmin maalatut pinnat pestään RENSA SUPER maalipesuaineella. Kovat tai kiiltävät pinnat hiotaan himmeiksi ja hiontapöly poistetaan.

#### TASOITUS ja SILOTUS:

Betonilattioiden kolot ja muut epätasaisuudet voidaan tarvittaessa tasoittaa TEKNOFLOOR Kovakitillä tai alustan kovuuteen soveltuvalla sementtipohjaisella tasoitteella. Puupintojen silottamiseen käytetään niille tarkoitettuja kittejä.

### Pohjamaalaus

Maalaamaton, puhdas, pölytön ja kuiva betoni- tai puupinta pohjamaalataan 5 - 10 tilavuus-% ohennetulla maalilla. Ohennukseen käytetään puhdasta vettä. Puupinnoilla tehdään tarvittaessa välihionta 12 h kuivumisajan jälkeen.

### Maalaus

Ennen käyttöä maali sekoitetaan huolellisesti.  
Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä 5 - 10 tilavuus-%. Ohennukseen käytetään puhdasta vettä.

Maali levitetään siveltimellä, telalla tai ruiskulla yhteen tai kahteen kertaan. Korkeapaineruiskusuutin 0,015 - 0,019".

### 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.

Jatkuu...

## CE-MERKINTÄ

	
<b>0809</b>	
Teknos Oy Takkatie 3, PL 107 00371 Helsinki 13 Suoritustasoilmoitus nro 0022	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnan suojaamiseen tarkoitetut tuotteet - Pinnoite Fysikaalinen kestävyys (5.1)	
Kulumiskestävyys	Vaatus: Painohäviö alle 3000 mg
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Iskunkestävyys	Luokka I: $> 4 \text{ Nm}$
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Jäykät tuotteet liikennekuorman kanssa: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

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 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\_1772\_Tuoteseloste.pdf