

**MAALITYYPPI**

Erikoismaali luolastojen, lämmittämättömien sisätilojen sekä sääsuojassa olevien ulkotilojen seinien ja kattojen maalaukseen. Rasisuoluokan RL 04, RL 05 ja RL 11 tiloihin.

MaalausRYL 2012:n mukainen maalaustuoteryhmä 419 ja 315. Kiiltoryhmä 6, täyshimmeä.

**KÄYTTÖ**

Pölynsidontaan betoni-, ruiskubetoni-, sementtirappaus-, tasoite-, tiili-, rakennuslevy- yms. pinnoille sekä betonirakenteiden suojaukseen. Sitoo tehokkaasti kiviainespinnan pölyämättömäksi. Soveltuu myös aiemmin maalattujen akrylaatti-, lateksi- ja alkydimaalien huoltomaalaukseen.

**ERIKOISOMINAISUUDET**

Maalikalvo on hengittävä eikä estä normaalin rakennekosteuden liikkumista. Maalikalvon kosteudenkesto on hyvä, eikä pinnoille kondensoitua vesi liuota siitä väriä.

Tuote sisältää maalikalvoa suojaavia tehoaineita.

Valkoinen hyvin peittävä värisävy, jolla tilojen valoisuutta, siisteyttä ja viihtyisyyttä saadaan lisättyä jopa kertamaalauksella.

**HYVÄKSYNNÄT**

Maali on CE-hyväksytty betonipintojen suojaamiseen. Lisätietoja: katso sivu 3, "CE-MERKINTÄ".

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

N. 33 tilavuus-%

**Haihtuvat orgaaniset aineet (VOC)**

EU VOC raja-arvo (kat A/c): 40 g/l. Tuotteen VOC: max. 40 g/l.

**Käytännön riittäisyys**

4 - 6 m<sup>2</sup>/l

Käytännön riittäisyys voi vaihdella suuresti riippuen pinnan karheudesta ja huokoisuudesta.

**Tiheys**

n. 1,3 g/ml

**Kuivumisaika normaaliolosuhteissa (yli +15 °C, RH alle 80 %)****- pölykuiva**

30 min kuluttua

**- kosketuskuiva**

2 - 3 tunnin kuluttua

Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.

**Ohenne**

Vesi

**Välineiden pesu**

RENSA BRUSH

**Kiilto**

Täyshimmeä

**Värisävyt**

Maalarinvalkoinen T1724 (T1327)

**Pakkauskoot**

**Maalarinvalkoinen T1724 (T1327) 20 L**

**VAROITUSMERKINTÄ**

Katso käyttöturvallisuustiedote.

**KÄYTTÖOHJEET****Pinnan esikäsitteleminen****UUDET PINNAT:**

Uusi betonielementti- tai betonivalupinta sekä ruiskubetonoitu pinta voidaan maalata kun valusta on kulunut vähintään yksi kuukausi, pinta on sitoutunut eikä enää märkä. Uudet rappauspinnat suositellaan käsiteltäväksi 3 - 5 viikon kovettumisajan jälkeen.

**AIKAISEMMIN MAALATUT PINNAT:**

Hilseilevät ja heikosti kiinni olevat tai jauhemaiset (esim. kalkkimaali) maalikerrokset poistetaan. Poistomenetelmä valitaan alustan lujuuden ja poistettavan maalityypin mukaan (esim. teräsharjaus, kuumavesipainepesu tai vesi-hiekkapesu).

**Maalaus**

Pinnat maalataan 1 - 2 kertaa. Ruiskumaalauksella saavutetaan useimmiten peittävä ja tasavärinen lopputulos kertamaalauksella.

**Maalausvälineet**

Maali levitetään korkeapaineruiskulla, telalla tai siveltimellä. Sopiva ilmattoman ruiskun suutin 0,017 - 0,021".

**Maalausolosuhteet**


Maalaustyön ja maalin kuivumisen aikana tulee ilman, maalattavan pinnan ja maalin lämpötilan olla yli +5 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Maalin kuivuminen ja kalvonmuodostus hidastuvat viileämmässä ja/tai kosteammassa olosuhteissa. Märän maalikalvon jäätymistä tulee varoa.

**Varastointi**

Ei saa jäättyä.

**Jatkuu...**

## CE-MERKINTÄ

	
<b>0809</b>	
Teknos Oy Takkatie 3, PL 107 00371 Helsinki 19 Suoritustasoilmoitus nro 0039	
0809-CPR-1063 EN 1504-2:2004 Pinnan suojaamiseen tarkoitettut tuotteet - Pinnoite Kosteuden säätely (2.2) Ominaisvastuksen parantaminen (8.2)	
Vesihöyryn läpäisevyys	Luokka I: $s_d < 5$ m
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \text{ h}^{0,5}$
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatus: Jäykät tuotteet ilman liikennekuormaa: $\geq 1,0 (0,7) \text{ N/mm}^2$
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\_2272\_Tuoteseloste.pdf