

# RENOCRYL RT 991

## BETONIMAALI

### OMINAISUUDET

**R**enocryl RT 991 on yksikomponenttinen vesiohenteinen, polyuretaanilla vahvistettu akrylaattimaali, joka kuivuttuaan muodostaa hengittävän, hyvin elastisen ja puolikiiltävän pinnan. Kuivuneella pinnalla on hyvä kulutuskestävyys ja se kestää hyvin esim. korkeapainepesun lähietäisyydeltä. Kuivunut maalipinta kestää hyvin lyhytaikaisia kemikaalirasituksia. Maali kuivuu nopeasti, eikä kuivuttuaan luovuta mitään haju- tai makuaineita.

### KÄYTTÖKOHTEET

Renocryl RT 991 betonimaali on tarkoitettu ensisijaisesti kulutuskestävyyttä vaativien seinien maalaamiseen, mutta voidaan hyvin käyttää myös lattioissa.

Tällaisia paikkoja ovat erilaiset varastot, vastastilat, sosiaalitilat, autotallit, kellarit, askartelutilat, kuljetuskäytävät, yleiset säilytystilat sekä teollisuustilat.

Maali kuivuu nopeasti, maalattu pinta kestää rasituksia jo seuraavana päivänä.

Maalin höyrynläpäisy ja alkalinkestävyys on hyvä, mikä sallii suhteellisen tuoreiden betonipintojen ylimaalaamisen heti pinnan kuivuttua.

Renocryl RT 991 maalia ei pidä käyttää sellaisiin pintoihin, jotka ovat koko ajan vedelle alttiina.

### TEKNISET TIEDOT

Sideaine	akrylaatti / uretaani dispersio
Kuiva-ainepitoisuus	n. 30 %
Olomuoto	dispersio
Ohennin	vesi
Kiilto	puolikiiltävä
Normaalivärit	valkoinen, vaalean harmaa, harmaa, beige, vihreä, punainen
Tiheys	1,4 kg/dm <sup>3</sup>
UV-stabiliteetti	erittäin hyvä
Kulutuskestävyys	erittäin hyvä
Käyttölämpötila	> +10 °C
Varastointilämpötila	> + 0 °C

# RENOCRYL RT 991 TYÖSELOSTUS

## 1. ALUSTAN KÄSITTELY

Maalattavan pinnan tulee olla hyvin puhdistettu ja kuiva. Siitä täytyy poistaa kaikki heikosti kiinni oleva materiaali, sementtiliima, pöly, rasva, öljy ja muut epäpuhtaudet. Paras tartunta saadaan pesemällä alusta alkaalisella pesuaineella (pesusooda tai vastaava). Pesun jälkeen lattia huuhdellaan runsaalla vesimäärällä ja annetaan kuivua ennen maalaamista.

## 2. MAALAAMINEN

Maalaamista ei saa aloittaa ennen kuin pesty pinta on kuivunut. Sekoita maali hyvin ennen käyttöä. Renocryl RT 991 levitetään parhaiten lyhytkarvaisella mohair-rullalla.

Suosittelaa kahta ohutta käsittelyä. Ensimmäinen kerros maalataan ohennetulla maalilla ja toinen kerros ohentamattomalla. Toinen kerros suositellaan maalattavaksi mahdollisimman pian ensimmäisen kerroksen kuivuttua, normaaliolosuhteissa 2-3 tunnin kuluttua. Kerrokset voidaan kuitenkin maalata useammankin vuorokauden välein.

Huolehdi hyvästä ilmastoinnista.

## 3. PUHDISTUS

Työkalut sekä roiskeet käsille ja muualle iholle pestään välittömästi saippualla ja vedellä. Nopeasti kuivuvaa maalia on hyvin vaikea poistaa kuivuttuaan.

## KÄYTTÖTIETOA

		RT 991	VETTÄ
Suositus:	Kaksi maalikerrosta,	1. kerros 2. kerros	1-2 osaa 1 osa laimentamattomana
Materiaalikulutus:	Laimentamattomaksi laskettuna 0,2 - 0,35 kg/m <sup>2</sup>		
Käyttölämpötila:	Maalattavan pinnan sekä ympäröivän ilman lämpötilan tulee olla vähintään +10°C.		
Kuivumisaika:	Pölykuiva noin tunnin kuluttua / +20°C. Lopullinen kulutuskestävyys saavutetaan seitsemän ( 7 ) vuorokauden kuluttua. Hyvä ilmastointi ja lämpö nopeuttavat kovettumista.		
Varastointi:	Säilyy alkuperäispakkauksessa yhden vuoden. Ei saa jäätyä.		