RENOPUR RT 990

BETONILAKKA / -MAALI

OMINAISUUDET

Renopur RT 990 on yksikomponenttinen, vesiohenteinen, isosyanaattivapaa polyuretaanipohjainen lakka/maali, joka kuivuttuaan muodostaa hengittävän, hyvin elastisen ja puolikiiltävän pinnan. Kuivuneella pinnalla on hyvä kulutuskestävyys ja se kestää hyvin myös lyhytaikaisia kemikaalirasituksia. Lakka/maali kuivuu nopeasti, eikä kuivuttuaan luovuta mitään haju- tai makuaineita.

KÄYTTÖKOHTEET

Renopur RT 990 betonilakka/ -maali on tarkoitettu betonilattioiden ja -seinien sekä korkealaatuisten sementtipohjaisten tasoitusmassojen maalaamiseen.

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

Lakka/maali kuivuu hyvin nopeasti ja maalatulla pinnalla sallitaan kevyt liikenne jo seuraavana päivänä.

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

Renopur RT 990 lakkaa/maalia ei pidä käyttää sellaisiin pintoihin, jotka ovat koko ajan vedelle alttiina.

TEKNISET TIEDOT

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

Esitteen tiedot perustuvat laboratoriotutkimuksiin ja käytännön kokemuksiin. Ulkopuolisen urakoitsijan vastatessa asennuksesta, rajoittuu Renotech Oy:n vastuu toimitetun tuotteen laatuun ja tekniseen neuvontaan.

RENOPUR RT 990 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/ lakkaamista.

2. MAALAAMINEN

Maalaamista ei saa aloittaa ennen kuin pesty pinta on kuivunut. Sekoita lakka/maali hyvin ennen käyttöä. Renopur RT 990 levitetään parhaiten lyhytkarvaisella mohair-rullalla tai -lastalla. Suositellaan 2-3 ohutta kerrosta**.**

Ensimmäinen kerros maalataan 1:1 vedellä ohennetulla lakalla ja toinen kerros 30 % vedellä ohennetulla lakalla/maalilla. Mahdollinen kolmas kerros lakataan/maalataan laimentamattomana.

Kerrokset suositellaan maalattavaksi mahdollisimman pian edellisen kerroksen kuivuttua, normaaliolosuhteissa 2-3 tunnin kuluttua. Ne 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 lakkaa/maalia on hyvin vaikea poistaa kuivuttuaan.

KÄYTTÖTIETOA

			RT 990	VETTÄ
Suositus:	Kaksi maalikerrosta,	1. kerros	1 osa	1 osa
		2. kerros	70 %	30 %
	Tarvittaessa	3. kerros	laimentamattomana	
Materiaalikulutus:	Laimentamattomaksi laskettuna 0,2 - 0,3 kg/m²			
Käyttölämpötila:	Maalattavan pinnan sekä ympäröivän ilman lämpötilan tulee olla vähintään +10°C.			
Kuivumisaika:	Pölykuiva noin tunnin kuluttua / +20°C. Lopullinen kulutus- ja kemikaalinkestävyys saavutetaan seitsemän (7) vuorokauden kuluttua.			
Varastointi:	Säilyy alkuperäispakkauksessa yhden vuoden. Ei saa jäätyä.			

Renotech Oy
Sampsankatu 4 B
205200 TURKU
Puh. 010 830 1600
Fax 02 254 3745
E-mail: rt@renotech.fi
www.renotech.fi