

TEKNOFLOOR AQUA

Lattiamaaali

Vesiohenteinen akryylipohjainen lattiamaaali 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.

Soveltuu 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. Voidaan käyttää myös ulkotiloissa betonipinnoilla, jotka ovat suojattuna säältä.



TEKNISET TIEDOT

Hyväksynät, sertifikaatit ja luokitus	CE-merkintä, Avainlippu
Käyttökohteet	Lattia, Portaat
Alustasuositus	Betoni, Puu
Sideaine	Akryyli
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 riittoisuus	7 - 9 m ² /l.
Värisävyt	Perusmaalit 1 (valkoinen) ja 3, jotka voidaan sävyttää sävytyspastoilla sisämaalivärikartan sävyihin. Valmissävy: T4017.
Sävytysjärjestelmä	Teknomix
Kiilto (60°)	Puolikiiltävä
Ohenne	Vesi.
Tiheys	N. 1,2 g/ml
Varastointi	Ei saa jäätyä.
Pakkauskoot	0,9 l, 2,7 l, 9 l.

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.

UUDET BETONIPINNAT: 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 sementtiliimakerros pintahionnalla tai peittauksella. Sementtiliimakerroksen 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.

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

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

VANHAT PUUPINNAT: 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.

Pohjustus, 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.

Levitysmenetelmä

Sivellin, Tela, Ruiskutus

Käsittely	Sekoita huolellisesti ennen käyttöä. Levitetään 1 - 2 kertaan. Ilmattoman ruiskun suutin 0,015 - 0,019".
Käsittelyolosuhteet	Käsiteltävän pinnan tulee olla kuiva. Käsittelyn ja kuivumisen aikana tulee ilman, pinnan ja tuotteen 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.
Ohentaminen	Maalia ohennetaan tarvittaessa vedellä 5 - 10 tilavuus-%. Ohennukseen käytetään puhdasta vettä.
Kuivumisaika	+23 °C / 50 % RH
-pölykuiva	1 h
-päällemaalattavissa	4 h
-täysin kovettunut	7 d
	Kuivuminen hidastuu viileässä ja/tai kosteassa.
Välineiden pesu	Lämmin vesi ja RENSA BRUSH pensselipesu. Työvälineet pestään välittömästi käytön jälkeen.

TURVALLISUUS

Varotoimet Katso käyttöturvallisuustiedote.

CE

0809

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	Vaatimus: Painohäviö alle 3000 mg
Kapillaarinen imeytyminen ja veden läpäisevyys	Vaatimus: $w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \times \sqrt{h}$
Iskunkestävyys	Luokka I: $> 4 \text{ Nm}$
Tartunnan lujuus vetokokeessa	Vaatimus: Jäykät tuotteet liikennekuorman kanssa: $\geq 2,0 (1,5) \text{ N/mm}^2$
Vaaralliset aineet	Katso käyttöturvallisuustiedote

Teknos Group Oy Takkatie 3, P.O.Box 107 FI-00371 Helsinki, Finland Tel. +358 9 506 091

Edellä näkyvät tiedot ovat normatiivisia. Ne perustuvat laboratorikokeisiin ja käytännön kokemukseen. Tiedot ovat ohjeellisia. Emme voi vastata tuloksista, jotka on saavutettu työskentelyolosuhteissa, joita emme voi hallita. Siksi ostajan tai käyttäjän on testattava tuotteidemme soveltuvuus käyttötarkoituksiin käyttämällä levitysmenetelmiä todellisissa levitysolosuhteissa. Vastaamme vain Teknosin toimittamien tuotteiden vikojen suoranaisesti aiheuttamista vahingoista. Tämä edellyttää, että käyttäjällä on riittävät tiedot tuotteen käyttämiseksi sekä teknisesti että työturvallisuusmielessä oikealla tavalla. Teknosin uusimmat tekniset ja käyttöturvallisuustiedotteet ovat saatavana sivustostamme osoitteessa www.teknos.com. Kaikki tässä asiakirjassa esiintyvät tavaramerkit ovat Teknos Groupin tai sen tytäryhtiöiden yksinomaista omaisuutta.