

MASTERSEAL® 255



Vesiohenteinen, kaksikomponenttinen epoksilakka haitta-aineiden kapselointiin sementtipohjaisille lattioille ja seinille.

Tuotekuvaus

Vesiohenteinen epoksilakka, jota käytetään alustaan imeytyneiden haitta-aineiden kapselointiin.

Käyttökohteet

- **Lattioiden** ja **seinien** kosteussulkuna
- Alustan hajusulkuna
- Haitta-aineiden jäämien sulkuna (esim. asbesti ja kaseiini)
- PAH-, VOC- ja PCP-yhdisteiden sulkuna
- Pohjusteena muiden pinnoitteiden alle

Ominaisuudet ja edut

- Haitta-aineiden läpäisevyystutkimus (Vahanan, 2011)
- Lattioille ja seinille
- Hajuton
- Liuotteeton
- Tehokas kosteussulku
- Helppo levittää
- Pakkasen- ja vedenkestävä

Käyttöohje

Pinnan esikäsittely

Vanha betonilattia: Maalaamattomat, rasvaiset lattiat puhdistetaan emulsiopesulla. Pesun jälkeen lattialta poistetaan mahdollinen sementtiliimakerros sinkopuhdistuksella, jyrinnällä, pintahionnalla tai happopeittauksella. Jyrintä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsittelymenetelmät kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.

Menekki

Lakan menekki on n. 350 g/m²/kerros, ohennetaan 30% vedellä. Kokonaismenekki 700 g/m² alustan kunnosta ja huokoisuudesta riippuen.

Kun lakkaa käytetään sulkevana kerroksena, minimimenekki on 350 g/m²/kerros alustan kunnosta ja huokoisuudesta riippuen.

HUOM! Lakkauskertojen jälkeen pinnan tulee olla lasimaisen kiiltävä ja sileä.

Lakkausolosuhteet

Lakan levittämisen ja lakan kuivumisen aikana ilman, alustan ja lakan lämpötilan tulee olla yli +10 °C ja ilman suhteellisen kosteuden alle 80 %. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdesta.

Työohje

Muoviosa ja kovete sekoitetaan ensin huolellisesti hidaskierroksisella porakoneella.

Seos kaadetaan lattialle vanaksi ja levitetään lyhytkarvaisella mohairtelalla. Lakkaa käytetään niin runsaasti, että alusta kyllästyy lakasta. Kohdat, joissa lakka on imeytynyt kokonaan alustaan, käsitellään uudelleen edellisen kerroksen kuivuttua.

Ensimmäisen lakkauksen jälkeen seinien ja lattioiden saumaan asennetaan itseliimautuva butyyli-lisaumanauha. Nauha asennetaan vielä kosteaan epoksipintaan ja samalla lakkaa telataan nauhan yli.

Mikäli MASTERSEAL® 255:lla käsitelty lattia jatkokäsittelään sementtipohjaisella tuotteella (laattalaasti, tasoite), on vielä märkään epoksipintaan siroteltava tartuntahiekka (raekoko 0,7-1,2 mm).

Tekniset tiedot

Pakkauskoko	Komponentti A	12,2 kg	(=12L)
	Komponentti B	4,6 kg	(=4L)
	yhteensä	16,8 kg	(=16L)
Sekoitusuhde			
muoviosa		3 tilavuusosaa	
kovete		1 tilavuusosa	
Ominaispaino			
muoviosa		1,02 kg/l	
kovete		1,14 kg/l	
seos		1,05 kg/l	
Käyttöaika, +23 °C		1 h	
Menekki			
Menekki riippuu alustan huokoisuudesta ja karheudesta.			
Ohjearvot teräshierretyle, pintahiotulle betonille:		n. 350 - 450 g/m ²	
Kuivumisaika, +23 °C			
kosketuskuiva		6 h kuluttua	
täysin verkkoutunut		5-7 vrk	
päällemaalattavissa	+10 °C min/maks	18 h / 48 h	
	+23 °C min/maks	6 h / 24 h	
Välineiden pesu		vesi, synteettinen pesuaine	
Varastointiaika		kts. Parasta ennen päiväys pakkauksesta	
Kiilto		kiiltävä	

* Edellä olevat arvot ovat ohjeellisia eikä niitä tule käyttää rakennesuunnitelmien perustana.

Halkeamien täyttö

Halkeamat täytetään lakkauskertojen välillä lakan ja hiekan seoksella.

Varastointi

Varastoidaan alkuperäisissä astioissa kuivissa olosuhteissa +15 - +25 °C lämpötilassa. Vältä suoraa auringonvaloa. Varastointiaika näissä olosuhteissa, katso ”Parasta ennen”-päiväys.

EU-säädös 2004/42 (Deco-Paint-Guideline)

Tämä tuote vastaa EU-direktiiviä 2004/42/EG ja sisältää vähemmän kuin sallitun määrän VOC (haihtuvien orgaanisten yhdisteiden) -päästöjä (Stage 2, 2010). EU-direktiivin 2004/42 mukaiset maksimi VOC-päästöt tuoteluokassa IIA / j -tyyppi sb ovat 140 g/l (Raja: Stage 2, 2010). VOC-päästöt MASTERSEAL® 255:ssä ovat < 140 g/l (käyttövalmiissa tuotteessa).

Tämän tuote-esitteen tiedot pohjautuvat laboratoriotesteihin sekä käytännön kokemukseen. Tuotteen teoreettisessa menekissä ei ole huomioitu työn aikaista hävikkiä. Luvut ovat ainoastaan ohjeellisia ja voivat vaikuttaa mm. tuotteen väriin ja kirkkauteen. Emme ole vastuussa, jos tuotetta käytetään eri tavalla kuin tuote-esitteen ohjeiden mukaisesti. Olemme vastuussa ainoastaan tuotteen laadusta ja takaamme, että se läpäisee laaduntarkastuksemme.