

# MasterProtect 255

**Vesiohenteinen, kaksimponenttinen 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 (Vahananen, 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, jyrsinällä, pintahionnalla tai happopeittauksella. Jyrsinä ja sinkopuhdistus ovat parhaat esikäsittelemenetelmät kun joudutaan poistamaan huonoa betonia tai vanhoja hilseileviä maali- tai massakerroksia.

### MENEKKI

Lakan menekki on n. 350 g/m<sup>2</sup>/kerros, ohennetaan 30 % vedellä. Kokonaismenekki 700 g/m<sup>2</sup> alustan kunnosta ja huokoisuudesta riippuen.

Kun lakkaa käytetään sulkevana kerroksena, minimimenekki on 350 g/m<sup>2</sup>/kerros alustan kunnosta ja huokoisuudesta riippuen.

**HUOM! Lakkaukset 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

Muoviossa ja kovete sekoitetaan ensin huolellisesti hidaskierroksella 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 butyyliisaumanauha. Nauha asennetaan kuivaan epoksipintaan ja samalla lakkaa telataan nauhan yli.

Mikäli MasterProtect 255:lla käsitelty lattia jatkokäsitellään, on vielä märkään epoksipintaan siroteltava tartuntahiekka (raekoko 0,7 - 1,2 mm).

## HALKEAMIEN TÄYTTÖ

Halkeamat täytetään lakkaukset 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.

# MasterProtect 255

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

| Tekniset tiedot  |               |   |            |
|--|---------------|---|------------|
| Pakkauskoko  | Komponentti A | 18,1 kg                                 | (=18,1L)   |
|  | Komponentti B | 6,9 kg                                  | (=6,41 L)  |
|  | yhteensä      | 25 kg                                   | (=24,51 L) |
| <b>Sekoitusuhde</b>                                    |               |   |            |
| Muoviosa   |               | 3 tilavuusosaa                          |            |
| kovete   |               | 1 tilavuusosa                           |            |
| <b>Ominaispaino</b>                                    |               |   |            |
| Muoviosa   |               | 1,02 kg/l                               |            |
| Kovete   |               | 1,14 kg/l                               |            |
| seos   |               | 1,05 kg/l                               |            |
| <b>Käyttöaika, +23 °C</b>                              |               |   | 1 h        |
| <b>Menekki</b>   |               |   |            |
| Menekki riippuu alustan huokoisuudesta ja karheudesta. |               |   |            |
| Ohjearvot teräshierretyle, pintahiotulle betonille:    |               | n. 350 - 450 g/m <sup>2</sup>           |            |
| <b>Kuivumisaika, +23 °C</b>                            |               |   |            |
| 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              |            |
| <b>Välineiden pesu</b>                                 |               | vesi, synteettinen pesuaine             |            |
| <b>Varastointiaika</b>                                 |               | kts. Parasta ennen päiväys pakkauksesta |            |
| <b>Kiilto</b>  |               | kiiltävä                                |            |

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

## EU-SÄÄDÖS 2004/42 (DECO-PAINT-GUIDELINE)

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



We create chemistry

# MasterProtect 255

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



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.

## BASF Oy

PL 94 - 11101 RIIHIMÄKI

Puh. 010 830 2000

[www.master-builders-solutions.basf.fi](http://www.master-builders-solutions.basf.fi)

### NOTE:

Similar to all the other recommendations and technical information, this technical data sheet serves only as a description of the product characteristics, mode of use and applications. The data and information given are based on our technical knowledge obtained in the bibliography, laboratory tests and in practice. The data on consumption and dosage contained in this data sheet are based on our own experience and are therefore subject to variations due to different work conditions. Real consumption and dosage should be determined on the job by means of prior tests and are the liability of the client. Our Technical Service is at your disposal for any additional advice.

BASF Construction Chemicals reserves the right to modify the composition of the products provided these continue to comply with the characteristics described in the data sheet. Other applications of the product not covered by those indicated shall not be our liability. In the case of defects in the manufacturing quality of our products we provide a guarantee, any additional claims being exempt and our liability being only to return the value of the goods supplied. The possible reservations with respect to patents or third party rights should be noted.

Edition 07/2013

The present data sheet becomes null and void on issuance of a new edition.