

## Hydraseal DPM Erikoispohjuste

### Erikoispohjuste kostealle alustalle

#### TUOTETYYPPI

Hydraseal DPM on 2-komponenttinen erikoispohjuste kostealle alustalle. DPM mahdollistaa kosteusarkojen lattiapinnoitteiden (mm. polyuretaani) ja lattianpäällysteiden (muovimatot yms.) asentamisen suoraan kostean betoni- tai tasoitealustan päälle. Tuote ei sisällä lainkaan bent-syylialkoholia ja haihtuvia orgaanisia yhdisteitä on erittäin vähän, VOC < 10 g/l.

Maalaustarvikeryhmä RYL 2012/615.

#### OMINAISUUDET

Mahdollistaa polymeeripinnoitteiden asentamisen kostealle alustalle, varmistaen pinnoitteen tartunnan. DPM erikoispohjusteen tartuntalujuus kosteaan betoniin on erittäin hyvä. Soveltuu myös julkisrakentamisen kohteissa estämään, puutteellisen kosteudenhallinnan mahdollisesti aiheuttamat ongelmat kosteuserkkien mukavuuslattioiden asentamisen yhteydessä. Pohjusteella voidaan estää, korkean jäämäkosteuden aiheuttamat haitalliset vaikutukset polymeeripinnoitteen tartuntaan, pinnan ulkonäköön tai lattiapäällysteeseen.

#### KÄYTTÖALUE

Käytetään erittäin kostealla betonialustalla (RH < 100 %) varmistamaan pinnoitteen tartunta. Soveltuu pohjusteeksi sisäilmaluokitelluissa Bermanto polymeeripinnoitusmenetelmissä julkis- ja teollisuusrakentamisen kohteissa, sekä muiden kosteuserkkien lattiapäällysteiden ja pinnoitteiden asentamisen käytön yhteydessä.

#### TEKNISET TIEDOT

Tiheys (+20 °C)	1,2 kg/l
Tartuntalujuus, märälle betonille	> 2,7 N/mm <sup>2</sup>
Puristuslujuus	> 50 N/mm <sup>2</sup>
Taivutuslujuus	> 20 N/mm <sup>2</sup>
Vetolujuus	> 15 N/mm <sup>2</sup>
Vesihöyryn läpäisevyys	> 1 g/m <sup>2</sup> /24 h
Palokäyttäytyminen	B <sub>fl</sub> -s1
VOC/LEED	< 10 g/l



#### MUUT TIEDOT

##### Värit

Neutraali, väritön. Saatavana myös punaisena ja keltaisena.

##### Pakkaus

Hartsiosa A 8,47 kg ja kovettajaosa B 3,53 kg

##### Sekoitusuhde

Paino-osissa A : B , 4,2 : 1

##### Työtapa

Levitys telalla. Yksi tai kaksi käsittelyä menetelmästä riippuen.

##### Käyttöaika

Käyttöaika astiassa n. 30 minuuttia. Lämpötilan noustessa käyttöaika lyhenee.

##### Riittoisuus

Hydraseal DPM menekki on kahdella käsittelykerralla n. 0,5 kg/m<sup>2</sup> ja yhdellä pohjustuskäsittelyllä n. 0,30 kg/m<sup>2</sup>

##### Ohentaminen

Ei ohenneta.

##### Kuivumisaika (+ 20 °C)

Keven liikennöinnin kestävä noin 18 h ja täysin rasitettavissa 48 h.

##### Työvälineiden pesu

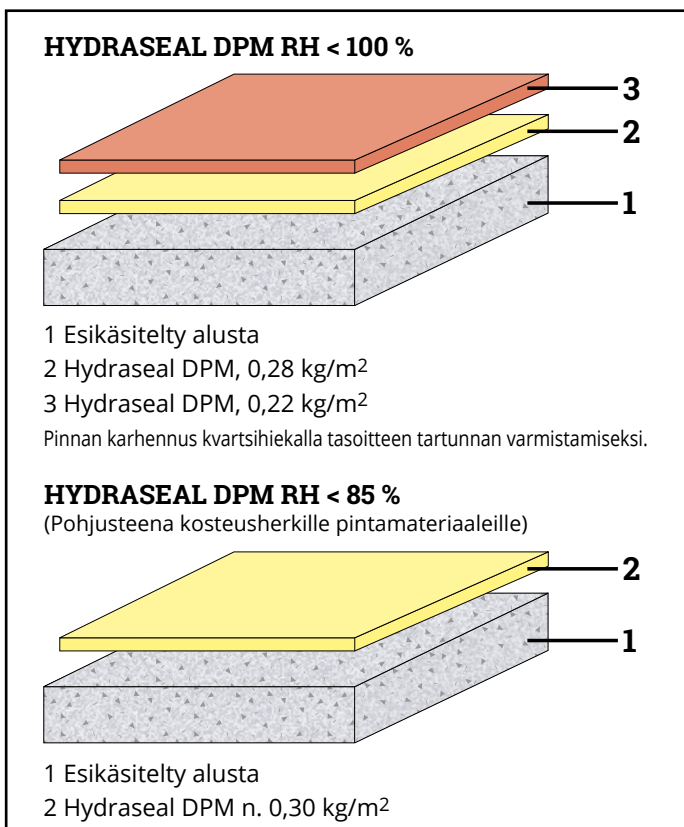
Epoksi ohennin.

##### Varastointi

Varastoitava + 5 °C – + 25 °C, varastointiaika enintään 12 kuukautta.

# Tuoteseloste

Hydraseal DPM



## ASENNUS

### Alustan esikäsitteilyt

Betonin tai lattiatasoitteen puristuslujuuden on oltava vähintään 25 N/mm<sup>2</sup>. Sementtiliima ja muu tartuntaa heikentävä aines on poistettava hionnalla ja imuroimalla. Alustan suurin sallittu kosteus on RH < 100 %. Pohjaveden painetta ei saa ilmetä.

Lattiapinnoitteet voidaan asentaa suoraan DPM:n päälle 24 h kuluessa pohjustamisesta ilman tartunta hiekkaa. Lattioiden tasoittamisen yhteydessä on aina suoritettava hiekkakarhennus. Jos päällysteen liimaus tehdään suoraan DPM käsittelyn päälle, on asiasta varmistuttava liima- ja mattovalmistajan kanssa.

### Komponenttien sekoittaminen

Sekoita aina polymeeripinnoitteiden komponentit keskenään (2–3 min.) mekaanisella sekoittajalla.

### Levitys

Levitys telalla. Älä käytä alle 10 °C lämpötilassa.

## YMPÄRISTÖTIETO

Liuotteeton Hydraseal DPM menetelmä ei kovetettuaan aiheuta haittaa ympäristölle tai terveydelle. Kosteuden poistuminen alustasta tapahtuu hallitusti ongelmia aiheuttamatta, lattian elinkaari pitenee ja ylläpito- ja huoltokustannukset alenevat. Sisältää erittäin vähän haihtuvia orgaanisia yhdisteitä, VOC < 10 g/l. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) max. 500 g/l. Soveltuu pohjusteeksi Bermannon M 1 luokiteltuihin pinnoitusmenetelmiin.

## EDUT

- ei sisällä bentsyylialkoholia
- liotinaineeton, lähes hajuton
- erittäin hyvä tartunta betoni- ja tasoitealustaan
- asennus kostealle alustalle, RH < 100 %.
- toimii haitta-aine sulkuna
- VOC -sisältö < 10 g/l



## BERMANTO®360 -PALVELUKONSEPTI

Suunnitteleme yhdessä rakennesuunnittelijan, arkkitehdin ja rakennuttajan kanssa oikean lattiaratkaisun oikeaan paikkaan. Otamme suunnittelussamme huomioon laatu-, kuormitus-, kestävyys-, sekä myös visuaaliset ja arkkitehtoniset vaatimukset.

## KÄYTTÖTURVALLISUUS

[www.bermanto.fi/tuotteet/dokumentit](http://www.bermanto.fi/tuotteet/dokumentit)

Käyttäjän on varmistuttava tuotteen soveltuvuudesta käyttökohteeseen. Vastoin ohjeita tehtäessä, on käyttäjä yksin vastuussa mahdollisesti aiheutuvista vahingoista ja seuraamuksista.

### Valmistaja:

Flowcrete Sweden AB  
SE-284 80 Perstorp, Sweden  
Tel: +46 435 400 110  
[www.flowcrete.com](http://www.flowcrete.com)

**Flowcrete**  
for the world at your feet