

## 1. Kuvaus:

MagnetPaint on tummanharmaa, vesipohjainen seinämaali sisätiloihin. MagnetPaint pohjautuu akrylaatti-sideaineeseen täyteaineilla (ferromagneettisia), pigmentteihin ja lisäaineisiin. Seinä, joka on käsitelty muutamalla kerroksella MagnetPaintia vetää puoleensa (neodyymi) magneetteja. Vähintään kolmen kerroksen levittämisen jälkeen MagnetPaint voidaan päällystää millä tahansa perinteisen tyyppisellä vesipohjaisella seinämaalilla. MagnetPaintin päällä voidaan käyttää kaiken tyyppisiä magneetteja, aina jääkaappimagneeteista alumiinimagneetteihin, magneettiteippiin, Magpaint Kids-magneettisetteihin sekä vahvempiin Neodyymimagneetteihin.

Ø29 mm:n Neodyymimagneetin teoreettinen vetovoima kokonaan sovelletussa järjestelmässä kulutuksen mukaisesti toteutettuna on noin  $2400 \text{ N/m}^2$ . Pälle kirjoitettavan pinnan luomiseksi voidaan MagnetPaint päällystää BlackboardPaintilla tai SketchPaintilla. Varmistu siitä, että MagnetPaintisi viimeistely on mahdollisimman tasainen tai kysy MagnetPlasteria ammattimaisesta tuotelinjastamme. Sisältää vähän tai ei lainkaan liuottimia. MagnetPaint ei tuota lainkaan (magneettista) säteilyä.

## 2. Levittäminen:

MagnetPaint voidaan levittää mille tahansa pinnalle sisätiloissa. Seiniin, oviin, keittiön kaappeihin, huonekaluihin jne., kunhan alusta on esikäsitelty hyvin. MagnetPaintilla voit luoda magneettisen pinnan leikkipaikoille, olohuoneisiin, keittiöihin, makuuhuoneisiin, toimistotiloihin; käytännössä minne tahansa, jonne haluat kiinnittää jotakin magneeteilla. Voit kiinnittää muistilappuja, piirroksia, maalauksia, koristeita, säilytyslaatikoita ja paljon muuta joustavasti käyttäen Neodyymimagneettejamme tai magneettiteippiämme. Lasten magneettiseteillämme lapset voivat harjoittaa luovuuttaan kirjaimilla, numeroilla, ajoneuvoilla, hyimiöillä ja eläimillä.

## 3. Tarvikkeet:

MagnetPaint voidaan levittää lyhytkarvaisella maalaustelalla. MagnetPaint voidaan myös hioa karkeuden 120 hiekkapaperilla levittämisen jälkeen, tai silottaa palasella kunkin kerroksen kuivaamisen jälkeen. Puhdista käytetyt työkalut vedellä.

## 4. Teoreettinen kulutus:

$2 \text{ m}^2/\text{l}$  tai puoli litraa per neliometri, riippuen useista tekijöistä kuten alustan huokoisuudesta ja karkeudesta sekä materiaalin menetyksestä levittämisen aikana. Käytä 1 litra MagnetPaintia enintään  $2 \text{ m}^2$  alueelle. Ohuempi kerros tuottaa vähäisemmän magneettisen voiman. Halutessasi vahvemman magneettisen voiman, levitä lisäkerros.

## 5. Käyttöohjeet – Levittäminen:

Esikäsittely: pinta on parasta puhdistaa ja hioa hyvin. MagnetPaint voidaan levittää suoraan lievästi imukykyiselle pinnalle kuten puulle, MDF:lle ja kipsilevyille. Hio olemassa olevat pinnoitteet tai muovipinnat saadaksesi hyvän mattaviimeistelyn. Poista kaikki vahingoittuneet tai kuoriutuvat maalikerrokset. Jos haluat pystyä poistamaan MagnetPaintin myöhemmin, voit kiinnittää ensin maalattavan tapetin.

Levittäminen: älä prosessoi alle + 5 ° C lämpötilassa ja/tai yli 80% suhteellisessa ilmakeuhudessa. Avaa MagnetPaint ja sekoita tasaiseksi massaksi. Raskas, magneettinen komponentti on saattanut laskeutua pohjalle varastoinnin aikana. Sekoita 2,5 L ja 5 L purkkeja sekoittimella (johdoton pora), mikäli tarpeen. Kaada MagnetPaint maalikaukaloon ja kyllästä lyhytkarvainen tela. Poista ylimääräinen maali ja levitä MagnetPaint valmistellulle alustalle. Käytä lyhyitä vetoja levittääkseti MagnetPaintin pienelle alueelle, kunnes tela ei enää levitä lainkaan maalia. Näin varmistutaan tasaisimmasta tuloksesta. Levitä peittävä kerros MagnetPaintia, pala palalta. Kerros, joka on liian paksu saa aikaan kuhruraisen lopputuloksen. 4 tunnin kuivumisen jälkeen voit levittää toisen (ja kolmannen) kerroksen samalla tavalla. Jos sinulla on vieläkin maalia kolmen kerroksen jälkeen, voit käyttää sen lisäkerrokseen. Tämä saa aikaan vieläkin vahvemman magneettisen voiman. Saavuttaaksesi ekstrasaisen lopputuloksen, voit hioa MagnetPaintin karkeuden 120 hiekkapaperilla kunkin kerroksen levittämisen jälkeen. Käytä tätä varten sopivia hengityssuojaimia ja harjaa pinta perinpohjaisesti. Mikäli tarpeen, testaa magneettista voimaa ennen kuin viimeistelet MagnetPaintin.

Viimeistely: 12 tuntia viimeisimmän kerroksen levittämisen jälkeen voidaan MagnetPaint päällystää millä tahansa ja minkä tahansa värisellä seinämaalilla. MagnetPaint voidaan myös peittää ohuella tapetilla.

## 6. Käyttöohjeet – Käyttö:

24 tuntia viimeisimmän kerroksen levittämisen jälkeen voidaan MagnetPaint kuormittaa magneeteilla kokonaan. MagnetPaintin kanssa voidaan käyttää kaiken tyyppisiä magneetteja. Vetovoima ei riipu ainoastaan MagnetPaintin kerrospaksuudesta, vaan myös käytetyn magneetin voimasta sekä magneetin ja maalin kontaktipinnasta. Neodyymimagneeteilla on vahvin magneettinen voima. Alumiinimagneeteilla on suuri kontaktipinta. Voit myös kiinnittää magneettista teippiämme litteiden esineiden takaosaan, mikä tarjoaa joustavan kiinnityksen. Valitse oikea magneetti riippuen siitä, mitä haluat laittaa seinälle.

## 7. Varastointineuvoja:

Avaamattomassa pakkauksessa, kuivassa, hyvin ilmastoidussa huoneessa, poissa suorasta auringonvalosta 5°C - 35°C lämpötilassa. Pilaantuu helposti avaamisen jälkeen.

## 8. VOC/Sertifiointi:

EU:n raja-arvo tälle tuotteelle (2004/42/EC, cat aWB, 2010): 30 g/L. MagnetPaintissa: 0 g/L.

## 9 Tuotetiedot:

**Tuotekoodi:** 320910.

**Väri:** Tummanharmaa (± RAL 7015).

**Kiilto:** Matta.

**Tiheys:** 2.3 – 2.5 kg/L.

**Kerros-  
paksuus:** Noin 83 µm. (yksi kerros) 250 µm. (kolme kerrosta)

**Teoreettinen  
kulutus:** Noin 6 m<sup>2</sup>/L (yksi kerros), noin 2 m<sup>2</sup>/L (kolme kerrosta) riippuen alustasta ja levitystavasta.

**Viskositeetti:** Valmista käytettäväksi, laimenna 5% puhtaalla vedellä jos tarpeen.

**VOC:** EU:n raja-arvo tälle tuotteelle (2004/42/EC, cat. aWB, 2010): 30 g/L.  
MagnetPaintille: 0 g/L

**Prosessointi:** Lämpötila: > +5°C. Ilmankosteus <80% Suhteellisessa Ilmankosteudessa

**Pinnan**

**Kuivuminen:** Noin 10 minuuttia 20°C:ssa ja 65%:n Suhteellisessa Ilmankosteudessa

**Lisä-**

**kerrokset:** Noin 4 tuntia 20°C:ssa ja 65%:n Suhteellisessa Ilmankosteudessa

**Uudelleen-**

**maalaaminen:** Noin 12 tuntia 20°C:ssa ja 65%:n Suhteellisessa Ilmankosteudessa viimeisimmän kerroksen levittämisen jälkeen.

**Valmista**

**käytettäväksi:** Noin 24 tuntia 20°C:ssa ja 65%:n Suhteellisessa Ilmankosteudessa viimeisimmän kerroksen levittämisen jälkeen.

**Yksiköt:**

0.5 litraa - 1 litra – 2.5 litraa – 5 litraa.

**Säilyvyys-**

**aika:**

Vähintään 24 kuukautta oikeissa varastointiolosuhteissa.