

1. Beschrijving:

MagneetVerf is een donkergrijze muurverf op waterbasis voor binnen toepassing. MagneetVerf is gebaseerd op een acrylaat bindmiddel met vulstoffen, (Ferromagnetische) pigmenten en additieven. Een wand die is behandeld met enkele lagen MagneetVerf trekt (neodymium)magneten aan. Na het aanbrengen van minimaal drie lagen kan de MagneetVerf worden overschilderd met elk gangbaar type muurverf op waterbasis. Elk type magneet kan gebruikt worden op MagneetVerf. Van koelkastmagneten, folie magneten, magneettape, MagPaint's Kids Magneet-sets tot de sterkere Neodymium magneten.

De theoretische trekkracht van een Ø29 mm Neodymium magneet op een volledig aangebracht systeem volgens verbruik is c.a. 2400 N/m². Voor een Beschrijfbaar oppervlak kan MagneetVerf worden overschilderd met SchoolbordVerf of SketchPaint. Zorg hierbij voor een zo glad mogelijke afwerking van MagneetVerf of informeer naar MagneetPleister uit onze Professionele productlijn.

Bevat geen/zeer weinig oplosmiddel.

MagneetVerf genereert geen enkele (magnetische) straling.

2. Toepassing:

MagneetVerf kan binnen worden toegepast op elk oppervlak. Muren, deuren, keukenkastjes, meubels, etc. zolang er wordt gezorgd voor een goede voorbehandeling van de ondergrond. Met MagneetVerf creëert u een magnetisch oppervlak in speelruimtes, woonkamers, keukens, slaapkamers, kantoorruimtes, kortom overal waar u iets met magneten wil bevestigen. U kunt notities, tekeningen, schilderijen, decoraties, opbergbakjes, en nog veel meer flexibel bevestigen met behulp van onze Neodymium magneten of Magneettape. Met onze Kids magneet-sets kunnen kinderen creatief zijn met letters, cijfers, voertuigen, smileys en dieren.

3. Gereedschap:

MagneetVerf kan worden aangebracht met een kortharige muurverfroller. MagneetVerf kan na aanbrengen ook worden gladgeschuurd met korrel 120 schuurpapier, of na aandrogen van elke laag glad gestreken worden met een spaan.

Gebruikt gereedschap schoonmaken met water.

4. Theoretisch verbruik:

2 m²/L of een halve liter per vierkante meter, afhankelijk van veel factoren zoals poreusheid en ruwheid van de ondergrond en materiaalverlies tijdens het aanbrengen. Gebruik 1Liter MagneetVerf voor niet meer dan 2 m². Een dunnere laag levert minder magnetische kracht op. Voor een sterkere magnetische kracht: breng een extra laag aan.

5. Gebruiksaanwijzing – Aanbrengen:

Voorbehandeling: De ondergrond kan het beste goed schoongemaakt en opgeschuurd worden. MagneetVerf kan direct worden aangebracht op zuigende ondergronden zoals hout, MDF en Gipskarton. Bestaande coatings of plastic ondergronden goed mat schuren. Eventueel beschadigde of bladderende verflagen verwijderen. Als u de MagneetVerf later wilt kunnen weghalen, kunt u eerst behangen met overschilderbaar behang.

Aanbrengen: Niet verwerken bij een temperatuur lager dan +5°C en / of een relatieve luchtvochtigheid van meer dan 80%. MagneetVerf openen en roeren tot een homogene massa. De zware magnetische component kan tijdens opslag naar de bodem zijn gezakt. Blikken van 2,5 L en 5 L eventueel roeren met een (accuboor)-mixer. Stort de MagneetVerf in een rollerbak en verzadig de kortharige roller. Verwijder overtollige verf en breng de MagneetVerf aan op de geprepareerde ondergrond. Gebruik korte stroken om de MagneetVerf gelijkmatig te verdelen over een klein oppervlak, totdat de roller geen verf meer afgeeft. Dit zorgt voor het gladste resultaat. Breng zo stukje voor stukje een dekkende laag MagneetVerf aan. Een te dikke laag zorgt voor een hobbelig resultaat. Na 4 uur drogen kunt u op dezelfde wijze een tweede (en derde) laag aanbrengen. Als u na drie lagen nog verf overheeft, kunt u dit het beste gebruiken voor een extra laag. Dit geeft een nog sterkere aantrekkingskracht voor de magneten. Voor een extra glad resultaat kunt u de MagneetVerf nog schuren met korrel 120 schuurpapier na het aanbrengen van iedere laag. Draag hierbij geschikte ademhalingsbescherming en borstel het oppervlak goed af. Test eventueel de aantrekkingskracht van magneten voordat u de MagneetVerf afwerkt.

Afwerken: 12 uur na het aanbrengen van de laatste laag kan MagneetVerf worden overschilderd met elk gangbaar type muurverf in iedere gewenste kleur. MagneetVerf kan eventueel ook worden behangen met dun behang.

6. Gebruiksaanwijzing – Gebruik:

24 uur na het aanbrengen van de laatste laag kan MagneetVerf volledig worden belast met Magnetten. Elk type magneet kan worden gebruikt met MagneetVerf. De aantrekkingskracht hangt niet alleen af van de laagdikte van de MagneetVerf, maar ook van de kracht van de gebruikte magneet en het contactoppervlak van de magneet met de verf. Neodymium magneten hebben de sterkste magneetkracht. Foliemagnetten hebben een groot contactoppervlak. U kunt ook onze magneettape bevestigen aan de achterkant van vlakke voorwerpen om deze flexibel op te hangen. Selecteer de juiste magneet, afhankelijk van hetgeen u wilt ophangen.

7. Bewaaradvies:

In ongeopende verpakking, in een droge, goed geventileerde ruimte, niet in de volle zon, bij temperaturen tussen 5°C en 35°C. Na openen helemaal opmaken.

8. VOC / Certificering:

EU-grenswaarde voor dit product (2004/42/EG, kat. aWB, 2010): 30 g/L. Voor MagneetVerf: 0 g/L.

9 Specificaties:

Goederencode: 320910.

Kleur: Donkergrijs (\pm RAL 7015).

Glansgraad: Mat.

Densiteit: 2,3-2,5 Kg/L.

Laagdikte: C.a. 83 mu. (één laag) 250 mu. (drie lagen).

Theoretisch verbruik: C.a. 6 m²/L (één laag), c.a. 2 m²/L (drie lagen) afhankelijk van ondergrond en applicatiemethode.

Viscositeit: Klaar voor gebruik, indien nodig verdunnen met 5% helder water.

VOC: EU-grenswaarde voor dit product (2004/42/EG, kat. aWB, 2010): 30 g/L. Voor MagneetVerf: 0 g/L.

Verwerking: Temperatuur: $>+5^{\circ}\text{C}$. Luchtvochtigheid $<80\%$ R.L.V.

Stofdroog: C.a. 10 minuten bij 20°C en 65% R.L.V.

Extra lagen: C.a. 4 uur bij 20°C en 65% R.L.V.

Overschilderen: C.a. 12 uur bij 20°C en 65% R.L.V. Na het aanbrengen van de laatste laag.

Gebruiksklaar: C.a. 24 uur bij 20°C en 65% R.L.V. Na het aanbrengen van de laatste laag.

Eenheden: 0,5 liter – 1 liter – 2,5 liter – 5 liter.

Houdbaarheid: Minimaal 24 maanden. onder de juiste opslagcondities.