

# MagneetVerf– Technisch Datablad

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Nederland



## 1. Beschrijving

MagneetVerf is een acryl binnenmuurverf op waterbasis van hoge kwaliteit met een speciale ferromagnetische component die een hoge dekkraft en een donkergrijze kleur geeft. MagneetVerf is geurloos, niet giftig en loodvrij. Het kan eenvoudig en spatvrij worden aangebracht, in drie lagen om een muur te maken waarop magneten zullen kleven. De verf zelf is niet magnetisch. MagneetVerf kan worden afgewerkt met elke kleur verf of behang. Werk het af met een goede slijt-, slag- en krasbestendige toplaag voor ultieme duurzaamheid. Of gebruik het in combinatie met onze andere producten, zoals SchoolbordVerf, SketchPaint en GreenscreenPaint.

**Geen / zeer weinig oplosmiddelen.**

## 2. Gereedschap

MagneetVerf kan worden aangebracht met een lang- of kortharige roller voor muurverven op waterbasis. Of, indien verdund met 20% water, kan het worden aangebracht met behulp van Wagner XLVP-spraytechnologie. Reinig uw apparatuur direct na gebruik met water.

## 3. Ondergrond

De ondergrond moet stevig, schoon, droog en vrij van vet, stof en roest zijn. Verwijder losse verflagen en reinig oude verflagen met een verfreiniger. Vul eventuele scheuren en gaten op met een geschikt vulmiddel en schuur het oppervlak lichtjes op. Verwijder eventueel aanwezig vet, vuil en stof met water en ammoniak. Spons indien mogelijk met schoon water en laat het goed drogen. Te schilderen behang moet stevig bevestigd zijn. MagneetVerf kan rechtstreeks op houten en stenen ondergronden worden aangebracht. Voor andere ondergronden wordt een geschikte primer geadviseerd.

## 4. Toepassingsinstructies

Roer de verf goed, hiervoor misschien een verfmixer nodig door bezinking van de zware magnetische component. MagneetVerf moet worden aangebracht bij een temperatuur boven +5°C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. Voor drie lagen is het theoretische verbruik 2m<sup>2</sup>/L, het werkelijke verbruik is afhankelijk van de staat van het substraat en de applicatiemethode. Bedek aangrenzende oppervlakken vooraf. Breng MagneetVerf in kleine gladde en gelijkmatige lapjes tegelijk op het oppervlak aan, totdat het hele oppervlak bedekt is met een uniforme laag MagneetVerf. Schuur het oppervlak tussen elke laag met een schuursponsje lichtjes op en borstel het stof eraf. Gebruik geen natte doek om stof te verwijderen. Afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheid kan binnen 30 minuten een volgende laag MagneetVerf worden aangebracht. Wikkel uw rol in huishoudfolie tijdens de droogpauzes. Meer lagen verhogen de magnetische aantrekkingskracht. Voor een extra glad resultaat kan de laatste laag dik worden aangebracht en gladgestreken met een plamuurmes, en vervolgens na het drogen glad worden geschuurd. Laat MagneetVerf minimaal 12 uur drogen voordat u een afwerklaag aanbrengt. MagneetVerf moet goed worden gedroogd voordat het wordt bedekt met een afwerklaag.

Alle suggesties en toepassingsinstructies hierin zijn gebaseerd op onze laatste technische ervaring. Vanwege de grote verscheidenheid aan individuele projecten kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor de uitvoering van de projectwerkzaamheden. Deze instructies ontdoen de koper / applicator niet van zijn verantwoordelijkheid om de geschiktheid van het product te bepalen met inachtneming van de projectkenmerken. Vraag in geval van vragen onze assistentie.

VEILIGHEIDSBLEED VERKRIJGBAAR BIJ MAGPAINT EUROPE OF TE DOWNLOADEN OP [WWW.MAGPAINT.COM](http://WWW.MAGPAINT.COM)

Pagina 1 van 2

MagneetVerf– Technisch Datablad | 7-1-2021 | Versie 7.2 | [m.poorthuis@magpaint.com](mailto:m.poorthuis@magpaint.com)

# MagneetVerf– Technisch Datablad

MagPaint Europe B.V.  
Riezenweg 2, 7071 PR Ulft, Nederland



## 5. Gebruik

24 uur nadat het is aangebracht, kan MagneetVerf worden belast met magneten. Hoeveel u met een magneet aan de muur kunt hangen, hangt niet alleen af van het aantal lagen, maar ook van de kracht van de magneten. Ook het gewicht en de dikte van het object spelen een rol. De theoretische trekkracht die nodig is om een Neodymium-magneet van  $\varnothing 29$  mm te verwijderen van een volledig toegepast systeem volgens verbruik, is ongeveer 2400 N/m<sup>2</sup>. MagPaint biedt een breed scala aan magneten variërend in grootte en kracht, evenals een serie kindermagneten die zijn ontworpen voor kinderen om mee te spelen op de muur.

## 6. Opslag

MagneetVerf moet koel, droog, vorstvrij en in een gesloten verpakking worden bewaard. De houdbaarheid in gesloten verpakking is ten minste 36 maanden onder de juiste opslagomstandigheden. Gebruik bij voorkeur een blik MagneetVerf volledig, dit komt de magnetische kracht ten goede. Anders na gebruik goed sluiten. Na openen beperkt houdbaar.

## 7. Certificeringen

EU VOC-grenswaarde (2004/42/EG, cat aWB, 2010): 30 g/L. MagneetVerf: 0 g/L VOC.

MagneetVerf is in overeenstemming met EN 71-3 en ROHS.

Bevat geen stoffen geclassificeerd als; kankerverwekkend, mutageen, reprotoxisch of geclassificeerd met betrekking tot milieugevaren, volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008.

MagneetVerf is vrij van formaldehyde, APEO, lood en asbest.

Brandklasse: A2 - s1, d0

## 8. Specificaties

HS-code:	320910.
Kleur:	Donkergrijs, ongeveer RAL 7015.
Glans:	Mat.
Dichtheid:	2,3 - 2,5 kg/l.
Laagdikte:	Ongeveer 83 $\mu$ m in één laag, 250 $\mu$ m in drie lagen.
Verbruik:	Ongeveer 6m <sup>2</sup> /L voor één laag, wat 2m <sup>2</sup> is voor drie lagen.
Viscositeit:	Klaar voor gebruik, 20% verdunnen voor spuitapplicatie.
VOC:	EU-grenswaarde voor dit product (2004/42 / EG, cat aWB, 2010): 30 g/L. MagneetVerf bevat 0 g/L VOC.
Verwerking:	> +5°C / <80% relatieve vochtigheid.
Volgende laag na:	30 minuten.
Afwerklaag na:	12 uur.
Gebruiksklaar na:	24 uur.
Eenheden:	0,5L - 1L - 2,5L - 5L.
Houdbaarheid:	Ten minste 36 maanden onder de juiste opslagomstandigheden. Na openen beperkt houdbaar.

Alle suggesties en toepassingsinstructies hierin zijn gebaseerd op onze laatste technische ervaring. Vanwege de grote verscheidenheid aan individuele projecten kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor de uitvoering van de projectwerkzaamheden. Deze instructies ontdoen de koper / applicator niet van zijn verantwoordelijkheid om de geschiktheid van het product te bepalen met inachtneming van de projectkenmerken. Vraag in geval van vragen onze assistentie.