



*the paint that attracts me!*

Leverancier:  
The Magnetic Company (kantoor)  
Julianastraat 30  
2012 ES Haarlem  
Telefoon: +31 (0)23 7114545  
Email: [office@themagneticcompany.nl](mailto:office@themagneticcompany.nl)

Verdere informatie: [www.themagneticcompany.com](http://www.themagneticcompany.com)

**Muurverf voor magneten**

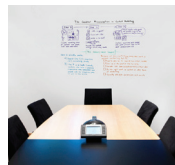
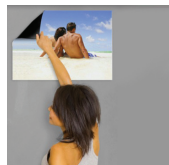
## The Magnetic Company

The Magnetic Company is een enthousiast bedrijf dat als eerste in Europa Magneetverf introduceert. Na een lange voorbereiding produceren wij in samenwerking met UP Quality & Environment Nederland onze magneetverf. Deze verf is door toonaangevende vakmensen aan diverse tests onderworpen en de resultaten zijn verbluffend. Magneetverf is een grijze watergedragen muurverf die ijzerdeeltjes bevat waardoor magneten worden aangetrokken. Dankzij onze verf kunt u actief met de muur werken zonder dat er iets bijzonders aan de muur te zien is! Dit product biedt vele nieuwe mogelijkheden die we u in deze folder zo uitvoerig mogelijk proberen uit te leggen.

## Inspiratie

Magneetverf is voor vele doeleinden te gebruiken. Om u een idee te geven hebben wij een aantal toepassingen voor u op een rijtje gezet:

- Kinderkamer: na overschilderen met schoolbordverf ook een combinatie van schoolbord/magneetbord.
- Kantoor: handig als mededelingen- of planbord en geen schade meer aan de muur door plakband e.d.
- Kantoor: na overschilderen met whiteboard verf ook een combinatie van whiteboard/magneetbord.
- Kantine: eenvoudig menu's wisselen.
- Klaslokalen: geen plakband of scherpe punaises meer op de muur: kinderen kunnen hun tekeningen veilig ophangen.
- Keuken: ideaal als mededelingenbord, voor boodschappenlijstjes en recepten.
- Winkels: ophangen van aanbiedingen, displays en acties.
- Vergaderzalen: presentaties nog eenvoudiger en completer.
- Beursstands: geen gaten meer in uw stand en snel te veranderen.



## Gebruiksaanwijzing:

Voor gebruik de verf GOED ROEREN om de metaaldeeltjes gelijkmatig te verdelen. De verf NIET VERDUNNEN of MENGEN met een andere verf of water.

De Magneetverf is alleen binnen en in droge ruimten te gebruiken. Als u de mogelijkheid wilt houden om de Magneetverf later te kunnen verwijderen, behang dan eerst de ondergrond. Zorg voor een gladde ondergrond voor het beste resultaat. Als u Magneetverf op een deur wenst aan te brengen, breng dan eerst een watergedragen grondverf aan.

Prepareer het te beschilderen oppervlak zoals u dat ook zou doen bij gebruik van een gewone muurverf. Breng met een vachtroller twee of meer lagen aan. Laat de verf 4 uur drogen na iedere aangebrachte laag. Hoe meer lagen u aanbrengt des te beter magneten blijven kleven. Voor circa 2 à 2,5 m<sup>2</sup> is 1 liter voldoende - dit zijn minimaal twee lagen.

Na 24 uur kunt u een willekeurige watergedragen muurverf in elke kleur aanbrengen. Gemorstte verf verwijderen met een vochtige doek. Gereedschap reinigen met water en zeep. Belangrijk: De pot na gebruik zorgvuldig afsluiten! De verf vorstvrij buiten bereik van kinderen bewaren.

## Technische informatie

- Omschrijving: Muurverf op basis van acrylaat-dispersies.
- Toepassing: Als muurverf in de professionele schildersbranche.
- Verwerking: Minimaal 2 lagen aanbrengen, waarna de ondergrond geschikt is om magneten op aan te brengen. Eventueel af te werken met muurverf in kleur of met behang. Alleen voor binnentoepassing.

Artikelnummer: 394R - 3457777	Glansgraad: Mat	Kleurassortiment: Grijs	Vastestofgehalte: ca. 84 gew.% = ca. 58 vol.%	Dichtheid: ca. 2,57 kg/dm <sup>3</sup> bij 20°C
----------------------------------	--------------------	----------------------------	--	--

### Droogtijden (20 °C/65%RV):

Stofdroog: na ca. 1 uur	Bij natte laagdikte van 100 µm: duimvast na ca. 2 uur	Doorgedroogd: na ca. 3 uur	Overlakbaar: na minimaal 4 uur; na maximaal: onbeperkt
----------------------------	--	-------------------------------	--

Vlampunt (DIN 53213): niet brandbaar

### Verwerkingsgegevens:

Omgevingscondities: ruimtetemperatuur tussen 15 en 25 °C. Luchtvochtigheid tussen 40 en 70% R.V. Te gebruiken verdunning om viscositeit te wijzigen: Water. Om apparatuur te reinigen: Water. Geforceerde droging: n.v.t. Geadviseerde laagdikte per laag: droog: 58 µm = nat: 100 µm. Theoretisch rendement: ca. 10 m<sup>2</sup>/lt bij 58 µm droog  
Praktisch rendement: Het praktisch rendement is afhankelijk van de applicatiemethode, de kwaliteit van de ondergrond en de vorm van het object. Bijzonderheden: Voor gebruik goed oproeren.



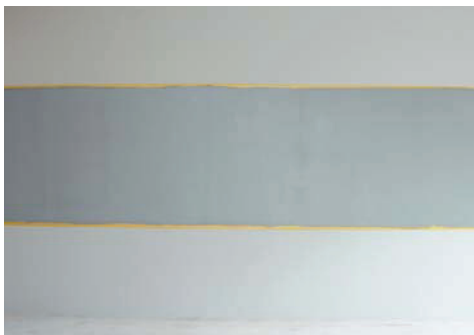
Hoe meer lagen u aanbrengt, hoe sterker de magneet zal worden aangetrokken. Test de magnetische kracht van de muur na de tweede laag en breng zonodig een derde laag aan. Schuur het geschilderde oppervlak nooit: de ijzerdeeltjes komen dan aan het oppervlak te liggen en hebben geen bescherming meer van de verf.

### Stap 1

De ondergrond waarop u de Magneetverf wilt aanbrengen dient een glad oppervlak te hebben. Breng de verf niet aan op vochtige ondergronden zoals vers stucwerk of natte ruimten. Plak het te bewerken oppervlak af en roer voor gebruik de verf goed door! Verdun de Magneetverf nooit met water of een andere latex. Dek de omgeving goed af voor spetters en eventueel morsen.



Dek het rolbakje af terwijl u wacht en wikkel de roller in een plastic zak om uitdrogen te voorkomen.



### Stap 2

Breng de verf aan met een vachtroller, dit om een goede laagdikte te verkrijgen. Verdeel de verf goed om een gelijkmatige magnetische aantrekkingskracht te krijgen. Breng twee of meerdere lagen aan.



### Stap 3

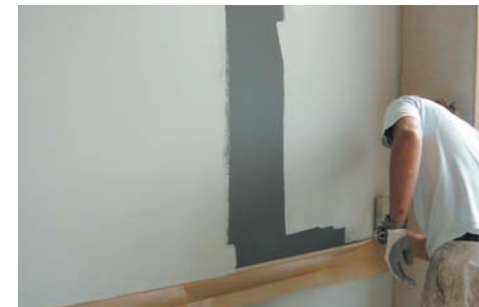
Laat na iedere laag de muur minimaal 4 uur drogen. Dit om de volgende laag optimaal te kunnen laten hechten op zijn ondergrond. Indien de ondergrond niet zuigend is (bijvoorbeeld een deur) verdubbelt u de droogtijd.

Breng op niet steenachtige ondergronden daarom eerst een watergedragen grondverf aan om onthechting te voorkomen.

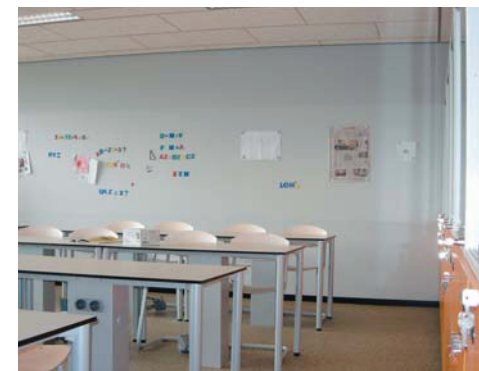


### Stap 4

Na 24 uur kunt u de Magneetverf overschilderen met een watergedragen verf in elke gewenste kleur.



Indien de ondergrond niet steenachtig is, verdubbel dan ook hier de droogtijd. Wij adviseren u om een watergedragen zijdeglanslak of muurverf te gebruiken als afwerking. Deze is sterker, afwasbaar en geeft een betere bescherming tegen beschadigingen van de ondergrond. Kiest u voor een andere afwerking, neemt u dan eerst contact met ons op voor een technisch advies.



### Stap 5

De muur is klaar voor gebruik! Kiest u later voor een andere kleur, brengt u dan eerst een nieuwe laag Magneetverf aan.

## Projecten:

The Magnetic Company biedt u alle begeleiding bij projecten. Heeft u als architect of schildersbedrijf vragen over Magneetverf of Whiteboardverf? Wij stellen graag onze kennis aan u ter beschikking in de vorm van een goed technisch advies. Wij doen dit in nauwe samenwerking met de technische mensen van UP Quality & Environment en de groothandel. U kunt contact met ons opnemen via onze

email: [office@themagneticcompany.nl](mailto:office@themagneticcompany.nl)



## Veiligheidsinformatie

Productnaam en gegevens van de firma/onderneming

Handelsnaam:	Magnetic Paint
Aanbevolen toepassing:	Als muurverf voor magneten in de professionele schildersbranche
Fabrikant/Leverancier:	UP Quality & Environment BV
Straat/Postbus:	Dokweg 40
Landcode/Postcode/Plaats:	NL – 1976 CA IJmuiden
Telefoon / Telefax:	+31(0)255-548448 / +31(0)255-548445
<b>Inlichtingen in noodsituatie:</b>	(uitsluitend voor een behandelend arts bij vergiftigingen) +31(0)30-2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)

**Samenstelling en informatie over de bestanddelen:** Gevaarlijke inhoudstoffen

**Eerstehulpmaatregelen / Algemene informatie:**

Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen een arts raadplegen. Nooit iets in de mond gieten of stoppen van een bewusteloos persoon.  
**Bij inademing:** Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden. Patiënt laten rusten. **Bij onregelmatige of gestopte ademhaling:** kunstmatig beademen. **Bij bewusteloosheid:** zijligging - arts bellen. **Contact met de huid:** Verontreinigde kledingstukken onmiddellijk verwijderen. Grondig met water en zeep wassen en goed naspoelen. Geen oplosmiddelen of thinners gebruiken! **Contact met de ogen:** Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden. Royaal met water spoelen (10-15 min.). **Opname door de mond:** Onmiddellijk een arts consulteren. Patiënt laten rusten. Geen braken opwekken.

**Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het product**

**Voorzorgsmaatregelen m.b.t. personen:** Ontstekingsbronnen verwijderen. Zorg voor goede ventilatie. Dampen niet inademen. **Maatregelen ter bescherming van het milieu:** Niet in de riolering laten komen. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenstemming met de plaatselijk geldende regels. **Procedure voor het reinigen/opnemen:** Dijk het gemorste materiaal in en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen (zoals zand, aarde, kieselgur, vermiculiet) en bewaar die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt. Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

**Maatregelen ter beheersing blootstelling/persoonlijke bescherming**

**Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Zorg voor voldoende ventilatie. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van het gebruik van de plaatselijke luchtafvoer en een goede ruimtelijke ventilatie. Indien deze niet voldoende zijn om de concentratie van deeltjes en damp van oplosmiddelen onder de MAC-waarde te houden, dan dient geschikte ademhalingsbescherming te worden gedragen.

**Persoonlijke beschermingsvoorzieningen**

**Ademhalingsbescherming:** Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingsstoestel gedragen worden. Bij spuitapplicatie: verseluchtkap. Overige applicatiemethoden: alleen in goed geventileerde ruimten toepassen. In plaats van een verseluchtkap kan eventueel een gelaatsmasker met een combinatiefilter worden toegepast. **Handbescherming:** Tegen oplosmiddelen bestendige veiligheidshandschoenen dragen. **Oogbescherming:** veiligheidsscherm gebruiken. **Lichaamsbescherming:** Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

**Toxicologische informatie**

**Ervaringen bij de mens:** Bij inademen / oogcontact: in hoge concentraties prikkeling van slijmvliezen, verdovende werking en vermindering van reactievermogen en coördinatiegevoel mogelijk. Na langdurige inademing van hoge dampconcentraties kunnen hoofdpijn, duizeligheid, misselijkheid etc. optreden. Vertraagd optreden van klachten mogelijk (adem, hoesten, astma). Bij oogcontact: prikkeling.

**Aanvullende toxicologische informatie:** De toxicologische classificatie van het product is op grond van de resultaten van de berekeningsmethode van de algemene voorbereidingsrichtlijn (88/379/EWG) uitgevoerd. Blootstelling aan samengestelde dampen van de oplosmiddelen in concentraties die hoger zijn dan de gegeven maximale blootstelling kan de gezondheid schaden, bijvoorbeeld irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en het kan de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel nadelig beïnvloeden. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddel door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet-allergisch contacteczeem kan ontstaan. Het product kan via de huid worden opgenomen. Indien de vloeistof in de ogen komt, kan dit irritatie geven en onherstelbare schade aanrichten.

**Ecologische informatie** Aanvullende ecologische informatie. Algemene informatie. Niet in het water of de riolering laten lopen.

**Instructies voor verwijdering** **Niet gereinigde verpakkingen:** Aanbeveling: Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

**Overige informatie**

**Aanvullende gegevens:** De gegevens in dit veiligheidsdocument voldoen aan de nationale en EG-wetgeving. De bij de gebruiker bestaande werkomstandigheden onttrekken zich echter aan onze kennis en controle. Het product mag zonder schriftelijke toestemming niet voor een ander dan voor het in rubriek 1 genoemde doel gebruikt worden. De gebruiker is voor het opvolgen van alle noodzakelijke wettelijke bepalingen verantwoordelijk.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie omtrent de producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.