

# MagneetPleister – Technisch Datablad

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



## 1. Beschrijving

MagneetPleister is een acryl binnenmuurpleister op waterbasis van hoge kwaliteit met een speciale ferromagnetische component die een hoge dekkraft en een donkergrijze kleur geeft. MagneetPleister is geurloos, niet giftig en loodvrij. Het kan gemakkelijk in één laag worden aangebracht om een muur te maken waarop magneten zullen kleven. De magnetische aantrekking van één laag MagneetPleister is tot twee keer sterker dan drie lagen MagneetVerf. MagneetPleister kan worden afgewerkt met elke kleur verf, of zelfs worden gebruikt als behanglijm. Werk het af met een goede slijtage-, slag- en krasbestendige toplaag voor ultieme duurzaamheid. Of gebruik het in combinatie met onze andere producten zoals SchoolbordVerf, BeamerPaint en SketchPaint. Geen / zeer weinig oplosmiddelen.

## 2. Gereedschap

MagneetPleister kan worden aangebracht met behulp van een Spaan en een Spachtelbord, en gladgemaakt met een Spackmes. Breng onze QuartzPrimer aan met een blokkwast of een vachtroller. Reinig uw Gereedschap direct na gebruik met water.

## 3. Ondergrond

De ondergrond moet worden behandeld met Kwarts Grondeer voordat MagneetPleister wordt aangebracht. Raadpleeg het technische gegevensblad van onze Kwarts Grondeer voor voorafgaande ondergrondvoorbereiding.

## 4. Toepassingsinstructies

Breng eerst Kwarts Grondeer aan en laat het minimaal 12 uur drogen. Roer de pleister goed door. MagneetPleister moet worden aangebracht bij een temperatuur boven +10°C en een relatieve vochtigheid van maximaal 80%. MagneetPleister moet in een laag van 1mm worden aangebracht, wat zorgt voor een theoretisch verbruik van 1 m<sup>2</sup>/L. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van hoe dik het wordt aangebracht, met een maximum van 1,8 mm. Breng een laag van ongeveer 1 mm aan met een Spaan. Gebruik brede slagen om het hele oppervlak te bedekken en gebruik vervolgens een Spackmes om de MagneetPleister glad te strijken. Wacht tot de MagneetPleister handdroog is en breng met een Spaan een dunne afwerkingslaag aan voor het gladste resultaat. Laat de MagneetPleister 12 uur drogen en voltooi vervolgens de applicatie door eventuele onregelmatigheden met een schuurbord weg te schuren. Vergeet niet om het oppervlak stofvrij te maken voordat u doorgaat met een afwerkingslaag. 12 uur na de laatste laag kan MagneetPleister in elke kleur worden afgewerkt. Behang kan op natte MagneetPleister worden geplakt dat met een 6mm getande spaan op de muur is aangebracht.

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.

# MagneetPleister – Technisch Datablad

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



## 5. Gebruik

24 uur nadat het is aangebracht, kan MagneetPleister met magneten worden belast. Hoeveel u met een magneet aan de muur kunt hangen, hangt niet alleen af van de laagdikte, maar ook van de kracht van de magneten die u gebruikt. Ook het gewicht en de dikte van het object spelen een rol. De theoretische trekkracht die nodig is om een Neodymium-magneet van Ø29 mm te verwijderen van een laag MagneetPleister aangebracht in 1 mm is ongeveer 5000 N / m<sup>2</sup>. MagPaint biedt een breed scala aan magneten variërend in grootte en sterkte, evenals een serie kindermagneten die zijn ontworpen voor kinderen om mee te spelen op de muur.

## 6. Opslag

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

## 7. Certificeringen

EU VOC-grenswaarde voor dit product (2004/42/EG, cat aWB, 2010): 30 g/L. MagneetPleister bevat 0 g/L VOC. MagneetPleister is conform 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.

MagneetPleister is vrij van formaldehyde, APEO, oplosmiddelen, weekmakers, lood en asbest.

Brandklasse: A2 - s1, d0, in combinatie met Kwarts Grondeer.

## 8. Specificaties

HS-code:	320910.
Kleur:	Donkergrijs (± RAL 7011).
Glans:	Mat.
Dichtheid:	2,3-2,5 kg/L.
Laagdikte:	1-1,8 mm natte laagdikte. Ongeveer > 500 mu droog.
Verbruik:	± 1 m <sup>2</sup> /L, met een natte laagdikte van 1 mm.
Viscositeit:	Plakken, klaar voor gebruik. Verdun indien nodig tot 3% met helder water.
VOC:	EU-grenswaarde (2004/42/EG, cat aWB, 2010): 30 g/l. Dit product: 0 g/L VOC.
Verwerking:	T: > + 10 ° C - RV: <80%.
Droogtijd:	Ong. 4 uur bij 20 ° C en 65% RV.
Afwerklaag na:	Ong. 12 uur bij 20 ° C en 65% RV.
Gebruiksklaar na:	Ong. 24 uur bij 20 ° C en 65% RV.
Eenheden:	2 liter - 5 liter - 10 liter.
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.