
Algemeen

1. Kan ik magneetverf ook op hout aanbrengen?

Ja. Magneetverf kan op diverse materialen worden aangebracht zoals hout, beton, baksteen en (glasvlies/glasweefsel-) behang.

Zoals bij elke verflus dient de ondergrond schoon, droog, stof- en vetvrij te zijn. Ook is het bij magneetverf belangrijk dat de ondergrond zo glad mogelijk is.

2. Kan ik schoolbordverf over magneetverf aanbrengen?

Beide producten kunnen over magneetverf aangebracht worden. Houd er wel rekening mee dat het vermogen om magneten aan te trekken door een andere verflaag vermindert. Breng daarom een extra laag magneetverf aan indien je van plan bent er een ander product overheen aan te brengen.

3. Kan ik een ander verfproduct over magneetverf heen aanbrengen?

Ja, als je wilt kun je een laag verf aanbrengen over magneetverf om een gekleurd magneetoppervlak te krijgen. Gebruik hiervoor een verf op waterbasis. Speciaal hiervoor is er een gekleurde toplaag beschikbaar in handige kleine verpakking.

Houd er wel rekening mee dat het vermogen om magneten aan te trekken door een extra verflaag vermindert. Breng daarom eerst een extra laag magneetverf aan indien je van plan bent er een ander product overheen aan te brengen.

4. Waarom is magneetverf donkergrijs van kleur?

Dit komt door de ijzeren stofdeeltjes in de verf. Wil je liever een gekleurd oppervlak? Magneetverf kan overgeschilderd worden in elke gewenste kleur (zie vraag 3). Of breng schoolbordverf over de magneetverf aan om je oppervlak tevens beschrijfbaar te maken.

5. Is magneetverf gevaarlijk?

Nee. Na het aanbrengen is magneetverf een veilig product. Magneetverf is een verf op waterbasis, en bevat minder dan 1 g/L vluchtige organische stoffen (VOS) en minder dan 10 parts per million (ppm) formaldehyde. Dit definiëren we als oplosmiddel- en formaldehydevrij.

6. Kan ik magneetverf gebruiken voor op de baby-/kinderkamer?

Ja. Na het aanbrengen is magneetverf een volkomen veilig product voor op de baby-/kinderkamer. Magneetverf bevat namelijk minder dan 1 g/L vluchtige organische stoffen (VOS) en minder dan 10 parts per million formaldehyde., hetgeen we definiëren als oplosmiddel- en formaldehydevrij.

Let op: magneten kunnen vanwege het gevaar op inslikken wél gevaarlijk zijn voor kleine kinderen. Let daarom wel op de grootte en de sterkte van de magneten die je op de baby-/kinderkamer gebruikt.

7. Ik wil maar op een klein oppervlak magneetverf aanbrengen, kan ik het restant bewaren?

Magneetverf is, zoals ieder verfproduct, na openen beperkt houdbaar. De aangebroken verpakking goed afsluiten en rechtop bewaren in goed afgesloten, originele verpakking om uitlopen te voorkomen. Droog en koel, maar vorstvrij bewaren.

8. Ik wil op een groter oppervlak magneetverf aanbrengen, kan dat?

Ja dat kan, koop dan zoveel blikken magneetverf als nodig is voor de gewenste oppervlakte. Met de inhoud van één 500 ml blik magneetverf kun je ongeveer 1 m² bestrijken (in 3 lagen).

9. Wat voor structuur heeft magneetverf?

Magneetverf is een gladde verf. Het is de bedoeling dat de verf ook zo glad mogelijk op het oppervlak wordt aangebracht. Op die manier heeft een magneet zoveel mogelijk contactpunten met het oppervlak en blijft hij het best zitten. Strijk daarom, na het aanbrengen van magneetverf met een roller, elke laag glad met een breed plamuurmes of een spaan.

10. In wat voor verpakkingen is magneetverf verkrijgbaar?

Magneetverf is verkrijgbaar in een 500 ml blik. De inhoud van één blik is voldoende voor ca. 1 m² in 3 lagen.

11. Is magneetverf makkelijk aan te brengen?

Ja, magneetverf is een eenvoudig te verwerken verfproduct. Het is wel arbeidsintensiever dan het aanbrengen van een gewone muurverf. Door de minuscule ijzerdeeltjes in de verf, die ervoor zorgen dat het oppervlak magneten aantrekt, is de verf zwaarder dan gewone verf en is het belangrijk de verf eerst goed op te roeren.

Omdat magneetverf in meer dan 1 laag wordt aangebracht en een glad eindresultaat belangrijk is voor de hechting van de magneten, is er daarnaast meer tijd nodig om het product aan te brengen dan bij een gewone muurverf.

12. Heeft magneetverf effect op draadloze verbindingen en andere radiogolven?

Dit kan voorkomen indien hele muren zijn geschilderd met magneetverf: in dat geval kunnen radiogolven enigszins verzwakt worden. Dit zou effect kunnen hebben op draadloze verbindingen of de ontvangst van een mobiele telefoon. Indien alleen de inhoud van één of twee blikje(s) aangebracht wordt, zul je hier geen last van hebben.

Voorbereiden

13. Moet ik de ondergrond schuren voordat ik magneetverf aanbreng?

Indien er sprake is van oude verflagen of een ongelijke ondergrond, schuur dan de ondergrond vóór applicatie. Maak altijd gebruik van een mondkapje bij het schuren van (oude) verflagen, zodat je de vrijkomende verfstoffen niet inademt. De ondergrond dient verder schoon, droog, glad en vrij van stof en vet te zijn voordat de verf wordt aangebracht. Eventuele beschadigingen/oneffenheden repareren. Behandel indien nodig de ondergrond met voorstrijk (zuigende ondergrond), fixeermiddel (poederende ondergrond) of hechtprimer (zeer gladde of gepolijste ondergrond).

14. Bij het openen van mijn verpakking magneetverf is de verf niet homogeen, maar geklonterd. Wat moet ik doen?

Magneetverf bevat zware bestanddelen die ervoor zorgen dat magneten zich kunnen hechten aan het verfooppervlak. Deze zware bestanddelen kunnen naar de bodem zakken. Daarom moet de verf in het blik voor gebruik stevig geschud en enkele minuten stevig doorgeroerd worden om de zware bestanddelen weer goed door de verf te verdelen. Hierna is de verf weer glad en klaar voor gebruik.

Aanbrengen

15. Hoeveel lagen moet ik aanbrengen voor het beste effect?

Breng tenminste 2 lagen magneetverf gelijkmatig aan. Om een extra sterk effect te verkrijgen breng je extra lagen aan. In de meeste gevallen geven 3 lagen het gewenste resultaat. Strijk tussentijds elke laag glad met een breed plamuurmes of spaan voor een zo glad mogelijk eindresultaat – hierop hecht de magneet zich het best.

Houd er rekening mee dat de werking van je magneetverf voor een groot deel afhangt van de kwaliteit van de gebruikte magneten. De sterkte en het gewicht van de magneet zijn bepalend voor het resultaat. Uiteraard kunnen we je hierbij adviseren.

16. Hoelang moet ik wachten voor ik een extra laag kan aanbrengen?

Na ongeveer zes uur kun je een nieuwe laag magneetverf aanbrengen. Na 24 uur is de verf voldoende droog en te gebruiken. Uiteraard is dit afhankelijk van de temperatuur en luchtvochtigheidsgraad in de omgeving. Volledige uitharding na ca. 28 dagen.

17. Ik heb tijdens het aanbrengen gemorst met magneetverf, hoe kan ik dit schoonmaken?

Haal de gemorste magneetverf direct weg met een vochtige doek en warm water. Houd daarom altijd een vochtige doek bij de hand als je gaat schilderen.

18. Hoelang moet ik wachten voor ik een ander verfproduct aan kan brengen?

De magneetverf is na 24 uur voldoende droog om reactie met een ander product te voorkomen. Het is daarom aan te raden 24 uur te wachten alvorens een ander verfproduct aan te brengen.

Gebruik/ Onderhoud

19. Trekt het magneetverf oppervlak elk soort magneet aan?

In de regel geldt dat hoe meer lagen magneetverf zijn aangebracht, hoe sterker de aantrekkingskracht op magneten. Daarnaast geldt dat de draagkracht en het eigen gewicht van de magneet bepalend zijn voor het resultaat. Het beste werken sterke magneten zoals een neodymium magneet, kubus- of een schijfmagneet. Let erop dat de magneet zelf niet te zwaar is van gewicht.

Op Decoverf.nl vind je diverse geschikte magneten, bijvoorbeeld in de vorm van gekleurde letters tot functionele pionnen.

20. Het oppervlak waar de magneetverf op zit, trekt de magneten niet (meer) aan. Hoe kan dit?

Het kan zijn dat er niet voldoende lagen magneetverf zijn aangebracht; breng in dat geval 1 of 2 extra lagen aan. Ook kan het zijn dat de verf niet glad genoeg is aangebracht. De magneten moeten goed in aanraking zijn met het oppervlak om te blijven zitten. Strijk daarom elke laag glad met een breed plamuurmes of een spaan.

Tenslotte kan het zijn dat je gebruik maakt van ongeschikte magneten (zie vraag 20).

21. Hoe kan ik het oppervlak met magneetverf onderhouden?

Verwijder vuil direct met een vochtige doek.

22. Kan magneetverf later weer verwijderd worden?

Je kunt magneetverf indien gewenst weer verwijderen door het oppervlak goed te schuren.