

Technisch Merkblad

Magneetpleister – binnen

Gebruiksklare, kalkvrije, ijzerhoudende pleister op basis van kunstharsdispersie. Geschikt als gladde, magneet aantrekkende ondergrond én geschikt voor afwerking met muurverf of schoolbordverf. Voor binnen.

Eigenschappen: Uitstekende hechting, hoge vulkracht, lange open tijd, makkelijk verwerkbaar, goed schuurbaar, trekt magneten aan.

Toepassen: PRINSSSEN Magneetpleister wordt uitsluitend binnen toegepast als magneet aantrekkende onderlaag op alle draagkrachtige, vlak gezette, schone en droge ondergronden zoals cement- en pleisterwerk, beton, baksteen, gipsplaat, bestaande verflagen, board en fijn schuurwerk. Bij speciale toepassingsgebieden raden wij u aan onze technisch adviseur te raadplegen. Gebruik Neodymium magneten voor een optimaal magnetische werking.

VERWERKING	APPLICATIE
Applicatie	PRINSSSEN Magneetpleister goed mengen voor gebruik. Niet verdunnen. Grote niveauverschillen uitprepareren met een daarvoor geschikt product. De ondergrond altijd vooraf voorbehandelen met PRINSSSEN Ruwer of Iso Ruwer voor een optimale hechting en verwerking van Magneetpleister. Een basislaag Magneetpleister ruim aanbrengen met een roestvrijstalen spaan of gladde roller. Zodra het materiaal enigszins is aangetrokken, met een roestvrijstalen spackmes of wisser de spaanslagen verwijderen. Na droging, in 1 of 2 dunnere lagen nogmaals Magneetpleister aanbrengen met een RVS spaan, zodat een glad oppervlak wordt verkregen. Na volledige droging kunnen kleine oneffenheden eenvoudig weggeschuurd worden. Indien gewenst, afwerken met een hoogwaardige muurverf zoals PRINSSSEN Clean Mat of een geschikte schoolbordverf.
Verdunning	PRINSSSEN Magneetpleister is gebruiksklaar.
Verbruik	Verbruik ± 2,5 kg/m ² . Het opgegeven rendement is theoretisch. Het werkelijke verbruik is afhankelijk van de aard en de structuur van de ondergrond en de verwerkingsmethode.
Droogtijd (bij 20°C, 65% rel. luchtvochtigheidsgraad)	De basislaag is droog na ± 24 uur, dunne nagepleisterde lagen zijn droog na ± 4 uur, overschilderbaar na volledige uitharding na ± 4-6 uur. Bij een lagere temperatuur en een hogere luchtvochtigheid vanzelfsprekend langere droogtijden in acht nemen.
Verwerkingstemperatuur / Relatieve luchtvochtigheid	Niet verwerken beneden een ondergrond- en omgevingstemperatuur van +8°C en relatieve luchtvochtigheid hoger dan 80%.
Reiniging gereedschappen	Gereedschap direct na gebruik goed met water reinigen.

Magnetische werking	Bij een rendement van 2,5 kg/m ² , te behalen in 2 tot 3 lagen, is het mogelijk om 14 vellen A4 papier van 80 gram met een Neodymium magneet (minimale diameter Ø 10 mm, hoogte 5 mm en houdkracht > 2,4 kg) vast te houden. Indien een lager verwerkingsrendement wordt behaald of indien Magneetpleister wordt afgewerkt met een muurverf of schoolbordverf zal het aantal vellen A4 iets minder zijn.
Tip: Neodymium magneten	Gebruik voor een optimaal resultaat Neodymium magneten. Dit zijn magneten op basis van een combinatie van zeldzame aardmetalen (neodymium-ijzer-borium) en zijn sterker dan traditionele magneten.

ONDERGROND	VOORBEHANDELING
Algemeen	De ondergrond dient vlak, draagkrachtig, droog, schoon, vet-, was-, siliconen- en stofvrij te zijn. Scheuren en barsten repareren. Loszittende en onstabiele lagen verwijderen en/of herstellen.
Nieuwe draagkrachtige ondergronden als pleisterwerk, beton, gipsplaat	Ondergrond voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
Niet draagkrachtige (poederende) ondergronden	Ondergrond schoonwassen en vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond. Daarna voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
Draagkrachtige, licht verontreinigde ondergronden	Verontreiniging reinigen/verwijderen met een reinigingsmiddel. Ondergrond vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.
Draagkrachtige, zwaar verontreinigde ondergronden	Plaatselijke verontreinigingen isoleren met PRINSSEN Isoleerspray. Grote oppervlakken behandelen met PRINSSEN Isoleergrond. Daarna voorbehandelen met PRINSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.
Gladde ondergronden (zoals lakverflagen)	Ondergrond reinigen en ontvetten. Na droging licht opruwen, zorgvuldig stofvrij maken en vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
Ondergronden voorzien van niet watervaste verflagen (zoals veegvast)	Ondergrond grondig reinigen met schoon water totdat deze niet meer afgeeft. Na droging eerst voorbehandelen met PRINSSEN Diepgrond. Vervolgens voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
Ondergronden voorzien van muurverf	Ondergrond grondig reinigen. Na droging voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer. Droogtijd minimaal 18 uur.
Ondergronden voorzien van sierpleister	Ondergrond grondig reinigen. Na droging egaliseren met stukadoorsgips. Na volledige droging voorbehandelen met PRINSSEN Ruwer of PRINSSEN Iso Ruwer. Droogtijd minimaal 24 uur.
Voor alle ondergronden geldt	Belangrijk: Neem tussen de diverse voorbehandelingen voldoende droogtijd in acht.

TECHNISCHE GEGEVENS	WAARDE
Dichtheid	Ca. 2,0 kg/L
Bindmiddel	Kunstharsdispersie
Vaste bestanddelen	Ca. 57% v/v
Kleur	Zwart
Glansgraad	Mat
Opslag	Vorstvrij vervoeren en opslaan. Verpakking goed gesloten houden. Minimaal 12 maanden houdbaar.
Veiligheidsinformatie	Zie geldend Veiligheidsinformatieblad.

Algemene opmerking:

Een te lage ondergrond- en omgevingstemperatuur of een te hoge relatieve vochtigheid en/of een te hoog vochtgehalte van de ondergrond dienen tot de voorgeschreven eisen te worden teruggebracht. Dit kan door middel van verwarming, vochtonttrekkers, ventilatie etc. Het is noodzakelijk deze maatregelen gedurende de applicatie en het gehele doorhardingsproces voort te zetten.

De gegevens in deze uitgave zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring. Ze vrijwaren de verwerker in verband met het grote aantal mogelijke invloeden bij de verwerking en toepassing van onze producten niet van het uitvoeren van eigen controles en proeven. Een garantie van bepaalde eigenschappen of de geschiktheid van het product voor een concrete toepassing kan uit onze gegevens niet worden afgeleid. Alle hierin voorhanden beschrijvingen, tekeningen, foto's, gegevens, verhoudingen, gewichten e.d. dienen enkel ter algemene informatie; ze kunnen zonder vooraankondiging wijzigen en vormen niet de contractueel overeengekomen kwaliteit van de producten (productspecificatie). Eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving dienen door de ontvanger van onze producten voor eigen verantwoordelijkheid in acht te worden genomen. Bij het verschijnen van deze uitgave zijn alle voorgaande technische merkbladen ongeldig.

Versie 1-10-2016