



Discrete, magnetische ondergrond met effen oppervlak, die naar eigen smaak en/of toepassing kan afgewerkt worden met bijvoorbeeld afwasbare muurverf, whiteboardverf of vliesbehang.

ARTIKELNUMMER

- 710001

VERPAKKING

- 1 rol / karton – 50 kartons / pallet

TECHNISCHE DETAILS

- Lengte 10 m
- Breedte 0,62 m
- Gewicht 1700 g/m²

ONDERGROND

- Ondergrond moet vlak zijn, alle barsten, putjes, gaten... moeten opgevuld en vlak gestreken worden. Deze moet altijd zuiver, blijvend droog (zonder gevaar van opstijgend vocht), stevig, vet- en stofvrij zijn.
- Ballpoint, olie, stiften, vetkrijtstrepen e.d. verwijderen en/of isoleren.
- Oud papier verwijderen, geen grondpapier kleven.
- Normaal zuigende ondergronden zoals o.a. pleister/schuurwerk wanden voorstrijken met de geschikte primer, deze onder gunstige omstandigheden laten drogen.
- Sterk zuigende ondergronden zoals o.a. gips, beton, gasbeton, gipskarton en pleisterwanden voorstrijken met geschikte primer, deze onder gunstige omstandigheden laten drogen.
- Geschilderde wanden grondig afwassen met een oplossing van water en een ontvettingsmiddel, hierna licht opschuren (= poreus maken).
- Zanderige-, poederende-, niet vaste ondergronden fixeren met de geschikte primer.
- Dunne lagen pleisterwerk impregneren.
- Schroef- en/of spijkerskoppen indien nodig isoleren en vullen met een goed hechtend en niet poederend vulmiddel.
- Bij blijvend afgesloten (niet ademende) ondergronden, gebruik maken van lijm voor niet zuigende ondergronden.
- De temperatuur van de ondergrond moet minimaal 10°C zijn. Het bouwvocht gehalte van de ondergrond mag maximaal 2% zijn.

VERLIJMING MET LDV PVA-LIJM

- Gebruik uitsluitend LDV PVA-lijm voor een optimaal resultaat.
- Verbruik ca. 200-250gr/m²
- Verwerkingstemperatuur: +15°C en +20°C.
- De lijm is gebruiksklaar dus geen water toevoegen.
- Koel en droog bewaren, 12 maanden houdbaar in de originele ongeopende verpakking.
- Basis: lijm op waterbasis met synthetische harsen.
- Verwerkingstijd :
 - ▲ Normale ondergronden: 0 tot 5 min.
 - ▲ Gesloten ondergronden: 10 tot 15 min.
- Open tijd : 25 tot 30 min. (+15°C tot +20°C / RV 45 – 65%).
- Definitieve hechting : 24 tot 48 uur.
- Gereedschap: In hoeken, bij plafond en plint een blokkwast gebruiken, voor wandvlakken **een kortharige polyamiderol (nylon)** gebruiken en een fijne lijmkam (A2) om de lijm gelijkmatig te verdelen.
- Reinigingsmiddel voor niet uitgeharde lijm: water.
- Bovengenoemd verbruik is indicatief en is sterk afhankelijk van de ondergrondcondities, temperatuur, luchtvochtigheid en type wandbekleding.

TOEPASSING

- Ter voorbereiding moet de ondergrond zeer egaal en glad afgewerkt zijn. De ondergrond behandelen met de geschikte primer, met de bedoeling een goede hechting te waarborgen. Alle oneffenheden moeten weggewerkt zijn en de ondergrond moet altijd vet- en stofvrij zijn voordat men het magneetvlies plaatst.
- Het magneetvlies LDV alleen in de juiste rolrichting oprollen en afrollen, anders kunnen er plooiën en vouwen ontstaan die het resultaat kunnen beïnvloeden. *Tip: Oprollen met de matte zijde naar de buitenkant ligt (de matte zijde is de lijmzijde).*
- Banen snijden op wandhoogte plus 4 cm, dit om verloop van plafond en plint op te vangen. Uitsluitend zwart grafietpotlood gebruiken. De loodlijn plaatsen (zwart grafietpotlood) zó, dat het materiaal 2 cm door de begin hoek komt.
- Ondergrond inlijmen 200 tot 250 g/m² met **een kortharige polyamiderol (nylon)**, na het inlijmen van de wand, de lijm evenredig verdelen met een fijne lijmkam (lijmtand A2).
- Het magneetvlies LDV wordt altijd met **de matte kant** van het vlies in de lijm geplaatst voor een optimale hechting.
- Het aanbrengen van het magneetvlies in de LDV PVA-lijm :
 - ▲ Op gewone ondergronden mag het magneetvlies gekleefd worden na 0 tot 5 minuten.
 - ▲ Bij gesloten ondergronden moet de wachttijd gerespecteerd worden, het magneetvlies mag maar na 10 tot 15 minuten geplaatst worden, zodat de lijm onmiddellijk begint aan te trekken.
- Baan nr. 1 in de natte lijm tegen de loodlijn plaatsen en wel zo dat het materiaal bij plafond, plint en hoek enkele centimeters doorloopt. Vervolgens met behulp van de spatel of een PU-schuim aandrukrol het materiaal in de lengterichting van de baan op de wand platstrijken, zodat de lucht tussen materiaal en ondergrond geheel is verwijderd. Het materiaal in de hoek afsnijden en opnieuw aanzetten.
- Na het inlijmen van de ondergrond voor de tweede baan, deze een beetje over de eerste baan leggen en het magneetvlies dubbel doorsnijden, heeft men geen naden zoals bij een behangpapier. Maar het vlies niet te veel “verschuiven” om te voorkomen dat er “stress” in de lijm ontstaat tijdens de droging, wat als resultaat met zich meebrengt dat het vlies zich opspant en deze “aansluiting” terug zou kunnen opentrekken.
- De eventuele openstaande naden na droging opvullen met een fijn niet poederend vulmiddel.
- Na het plaatsen van 3 tot 4 banen de overmaat bij plafond en plint met behulp van spatel en met een afbreek mes wegsnijden.
- Overtollige lijmresten **direct** verwijderen met schoon water en nadrogen.

AFWERKING MET MUURBEKLEDING

- Nadat het Universeel Magneetvlies LDV voldoende is gedroogd wordt de muurbekleding (renovatievlies, glasweefsel, glasvlies...) aangebracht. De banen op gewenste lengte snijden met ca. 5 cm overmaat ter correctie van onder- of bovenkant.
- LDV PVA-lijm gelijkmatig met de rol op het magneetvlies aanbrengen.
- Weefselbanen op stoot in de natte lijm laag inleggen en met de spatel of aandrukrol goed aandrukken. Direct op maat snijden. Weefsels nooit gestort of met de verkeerde zijde verwerken om ongelijkmatige structuur te voorkomen.

AFWERKING MET VERF

- Na voldoende droging van het Universeel Magneetvlies LDV, **altijd** aanbrengen van een **isolatieprimer** en daarna afwerken met de gewenste verf. Dit is zeer belangrijk om geen roestvlekjes te hebben.

AFWERKING MET WHITEBOARD VERF

- Het Universeel Magneetvlies LDV kan ook afgewerkt worden onze whiteboard verf, zodat u op de wand kunt schrijven of tekenen met speciale whiteboard stiften, gelieve hier de technische fiche van de Whiteboard Grondlaag en de Whiteboard Aflak te raadplegen om een goede verwerking te bekomen.