

## Magnofill 1859



gebruiksklare dispersiepleister voor het creëren van magnetische presentatiewanden



### Toepassingsgebied

Gebruiksklare pleister voor het creëren van magnetische presentatiewanden voor het bevestigen van bijv. plannen, kaarten en notities binnenshuis. Toepasbaar op draagkrachtige ondergronden, bijv. binnenpleisterwerk (druksterkte categorie CS II/CS III/CS IV en B1-B7), beton, gipskarton, intacte dispersieverfafwerkingen en afgewerkt glasvezel, in bijv. kantoorruimten, collegezalen, scholen, kleuterscholen en oppervlakken in woonruimten. Speciaal voor gebruik van de sterke, conische Neodym-Magneten 3474.

### Eigenschappen

- emissiearm, vrij van oplosmiddelen en weekmakers
- voldoet aan de eisen van de "Ausschuss zur gesundheitlichen Bewertung von Bauprodukten (AgBB)" (commissie voor de beoordeling van de gezondheid van bouwmaterialen)
- magneetactieve receptuur met ijzerglimmer
- sterke magneethechting al vanaf 2,5l/m<sup>2</sup>
- gebruiksklaar
- met lange open tijd
- waterdampdoorlatend
- droog schuurbaar
- voor binnen

### Productomschrijving

|                                   |                                                                           |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kleur</b>                      | antraciet-grijs                                                           |
| <b>Materiaalbasis</b>             | Styreenacrylaat-dispersie met metaaloxidepoeder, vulstoffen en additieven |
| <b>Korrelgrootte</b>              | max. 0,15 mm                                                              |
| <b>Max. natte toepassingslaag</b> | tot 2 mm per keer                                                         |
| <b>Dichtheid</b>                  | ca. 2,6 g/cm <sup>3</sup>                                                 |
| <b>Verpakking</b>                 | 7 liter                                                                   |

## Verwerking

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Verdunning</b>             | Indien noodzakelijk, afhankelijk van het absorptievermogen van de ondergrond en de objectsituatie met water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Verdraagzaamheid</b>       | Niet mengen met andere soorten materialen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Aanbrengen</b>             | De eerste pleisterlaag Magnofill 1859 gelijkmatig aanbrengen en glad trekken met de getande spaan 3768, tanding 4 x 6 x 4 mm. Na droging en tussenschuren de tweede pleisterlaag met een roestvrijstalen gladstrijker aanbrengen en de oppervlakken ten slotte gladstrijken. Na voldoende droging de oppervlakken voor de verdere laagopbouw schuren (korrel 120-150) en afstoffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Pleistervlies inbedden</b> | Het gebruik van glasvezel-pleistervlies 1560 ondersteunt de efficiënte realisatie van het pleisterwerk. Vooral op ruwe en gestructureerde oppervlakken. Hierdoor wordt het vulvermogen van het pleisterwerk geoptimaliseerd en er moet later minder worden geschuurd. Bovendien worden fijne haarscheurtjes in de ondergrond overbrugd. Vóór het inbedden de pleistermassa, zoals omschreven voor de eerste stap, op het hele oppervlak aanbrengen. Het glasvezel-pleistervlies 1560 zonder vouwen in de nog natte pleisterlaag plaatsen en met de hand zacht aandrukken. De volgende banen minimaal met 5 cm overlapping aanbrengen en dubbel doorsnijden. Vervolgens het gehele oppervlak met een gladmakend gereedschap, bijv. Spackmes 1828 gelijkmatig gladmaken, zodat de structuur van de getande spaan compleet glad wordt. Na droging en tussenschuren volgt de tweede pleisterlaag, zoals onder aanbrengen wordt omschreven. Direct bewerken zonder droging ertussendoor wordt niet aanbevolen, omdat hierdoor het vlies makkelijk verschuift en een ruw oppervlak blijft staan. |
| <b>Verbruik</b>               | Ca. 1,0 l/m <sup>2</sup> per mm laagdikte (gemiddelde waarde voor bijv. gladde betonnen oppervlakken met normale poriën). Aanbevolen laagdikte ≥ 2,5 mm.<br>Voor het inbedden van pleistervlies:<br>ca. 2,0 l/m <sup>2</sup> met tanding 4 x 6 x 4 mm en ca. 0,5 l/m <sup>2</sup> extra voor porievrij maken van het vliesoppervlak.<br>De magneethechting hangt af van de laagdikte. Met een laagdikte van ca. 2 mm wordt al een zeer goede magneethechting behaald.<br>Laagdiktes van meer dan ca. 5 mm kunnen geen verhoging van de magneethechting meer creëren.<br>De exacte verbruikshoeveelheden kunnen worden bepaald door het aanbrengen van een proeflaag op het object.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b> | Geen lucht- of objecttemperatuur lager dan +5 °C of hoger dan +30 °C tijdens de verwerking en droging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Reiniging gereedschap</b>  | Na gebruik onmiddellijk met water.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Droging (+20 °C, 65 % rel. luchtvochtigheid)

Ca. 12 uur. Kan gewoonlijk weer worden bewerkt na een nacht drogen. Bij een dikkere laag, lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid rekening houden met een langere droogtijd.

## Opslag

Koel en vorstvrij. Aangebroken verpakking goed sluiten.

**Productcode** BSW20  
De gegevens in het actuele veiligheidsinformatieblad zijn van toepassing.

**Laagopbouw**

**Ondergrondvoorbereiding** De ondergrond moet vlak, vast, droog, schoon en draagkrachtig zijn en vrij zijn van uitbloeiingen, sinterlagen, oplosmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen en andere tussenlagen die de hechting verstoren. Aanwezige afwerklagen controleren op geschiktheid, draag- en hechtcracht. Niet-intacte en ongeschikte afwerklagen grondig verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Lijmverf grondig afwassen. Intacte olieverf- en laklagen logen, grondig schuren en schoonmaken. Wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig verwijderen. Gerepareerde pleisterplekken vakkundig fluateren. Grotere gaten en voegen vullen met Briplast Briplast Planofill 1875. De ondergrond naar behoefte in de grondverf zetten en/of van tussenlagen voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, hoofdstuk 3.

| Ondergronden                                                                                                                       | Grond-laag      | Beprepleistering                                                           | Grond-laag                   | Porievrij maken       | Tussenlaag                          | Eindlaag <sup>1) 2)</sup>                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ondergronden binnen, bijv. normaal pleisterwerk, beton, gipskarton, matte dispersieverfwerkingen, metselwerk                       |                 | Magnofill 1859 twee keer toepassen, afhankelijk van de ondergrond en eisen | Lacryl Voorstrijk-middel 595 | met Latex-plastik 904 | 2K-Aqua EP Primer 2373, 3 % verdund | 2x 2K-Aqua Whiteboard 2384                                                                                                   |
| gladde, niet-absorberende en glanzende ondergronden binnen, bijv. intacte, glanzende dispersieverfwerkingen, olieverf- en laklagen | Hechtgrond 3720 |                                                                            |                              |                       | Superlux 3000 <sup>3)</sup>         | 2x CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 <sup>4)</sup>                                                                                  |
|                                                                                                                                    |                 |                                                                            |                              |                       |                                     | Gladvlies, CreaGlas Weefsel of andere wandbekledingen samen met CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 en geschikte creatieve technieken |

<sup>1)</sup> Neem voor het verlijmen de aanwijzingen uit de productinformatiebladen van de betreffende eindafwerkingen in acht. Voor de latere bevestiging aan de magnetische presentatiewanden adviseren wij de sterke, conische Neodym-Magneten 3474 te gebruiken. Het ontstaan van en de hoeveelheid aan vlekken en gebruikssporen hangt af van de gevoeligheid van het oppervlak en de intensiteit van het gebruik als magnetisch presentatieoppervlak.

<sup>2)</sup> Bij de toepassing van gladde afwerkingen moet afhankelijk van de glansgraad en de eisen aan het oppervlak na de grondering licht tussengeschuurd worden. Voor het creëren van een gelijkmatige uitstraling van het oppervlak, vooral op plekken met kritisch licht, moet schilderwerk consequent nat in nat en gelijkmatig verticaal en horizontaal worden aangebracht.

<sup>3)</sup> In geval van een gekleurde eindafwerking kan een op de kleur afgestemde tussenlaag noodzakelijk zijn.

<sup>4)</sup> Aanbevolen voor de realisatie van bijzonder slijtvaste oppervlakken.

## Opmerkingen

|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aantal bepleistering</b>                      | Afhankelijk van de ondergrond en daaropvolgende eindafwerking is voor de realisatie van ondergronden waarop geschilderd kan worden of waar hoogwaardige wandbekledingen op aangebracht kunnen worden of de creatieve technieken enz. meestal twee keer pleisteren noodzakelijk.                                      |
| <b>Glad maken en afdichten door pleisterwerk</b> | Bij pleisterwerk is het ten opzichte van klassiek stucwerk niet mogelijk om toleranties van de ondergrond van enkele millimeters te egaliseren. Door pleisterwerk kunnen poriën en scheurtjes in de ondergronden dicht gemaakt en geëgaliseerd worden. Vlakke ondergronden kunnen hierdoor niet gerealiseerd worden. |
| <b>Open poriën vullen</b>                        | Eventuele poriën in de pleisterwerk moeten na droging worden opgevuld en gladgestreken door schuren en opnieuw opvullen met dezelfde dispersiepleister.                                                                                                                                                              |
| <b>Tape verwijderen</b>                          | Als de werkzaamheden afgerond zijn, vooral met glanzende dispersieverf en/of hogere laagdiktes, tape direct verwijderen om te voorkomen dat er randen blijven staan.                                                                                                                                                 |
| <b>Beschermkleding bij het schuren</b>           | Tijdens schuurwerkzaamheden raden we aan om persoonlijke beschermkleding te dragen (een geschikte veiligheidsbril en een stofmasker).                                                                                                                                                                                |
| <b>Overige informatie</b>                        | Neem de gegevens in de productinformatiebladen van de producten in acht die worden toegepast.                                                                                                                                                                                                                        |

## Verklaring

Dit productinformatieblad is gebaseerd op intensief ontwikkelingswerk en jarenlange praktijkervaring. De vertaling komt overeen met de huidige, Duitse versie en is met inachtneming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. De inhoud vormt niet de grondslag voor een contractuele rechtsverhouding. De verwerker/koper dient onze producten op eigen verantwoording te controleren op hun geschiktheid voor de beoogde toepassing. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit productinformatieblad verliezen de voorgaande gegevens hun geldigheid. De actuele versie vindt u op internet.

Brillux  
Benelux B.V.  
Schuttevaerweg 15  
3044 BA Rotterdam  
NEDERLAND  
Tel. +31 10 29234-89  
Fax +31 10 29234-70  
info@brillux.nl  
www.brillux.nl