

## Rapidvlies 1525



stabiel vlies op basis van gerecyclede grondstoffen, bedoeld voor gladde en gelijkmatige binnenmuren en -vloeren



### Toepassingsgebied

Om ondergronden vorm te geven, te renoveren of te herstellen die later kunnen worden behangen, bijv. binnenpleister, gipsplaat, zichtbeton enz. Te gebruiken om oppervlakken glad en egaal te maken, zodat de gepaste eindafwerking eroverheen kan worden aangebracht. Deze afwerklaag is bepalend voor de belastbaarheidsgraad van het oppervlak. Volgens VOB DIN 18363, par. 3.2.1.2. ook te gebruiken als scheuroverbruggende wapening op gips(vezel)platen.

### Eigenschappen

- bijzonder stabiele en scheurvaste basis
- bestaat voor 95% uit gerecycleerde cellulose- en textielvezels
- verschillende eindafwerkingsvarianten mogelijk
- hoog oppervlaktegewicht
- maatvast
- scheuroverbruggend
- dekt de ondergrond goed af
- glad oppervlak
- voorgesneden randen en verpakt in folie
- betere rolafwikkeling (zichtzijde aan binnenkant)
- voor een rationele verwerking op plafonds
- direct verwerkbaar, geen inweektijd vereist
- ook geschikt als onderbehang
- waterdampdoorlatend
- schwerentflammbar (moeilijk ontvlambaar) B1 in systeemopbouw
- conform keuringsattest
- uitstekend overschilderbaar en ook behangbaar

### Productomschrijving

<b>Kleur</b>	natuurwit
<b>Materiaalbasis</b>	100% gerecyclede cellulose en textielvezels, gecombineerd met polymeer bindmiddelen

## Productomschrijving

<b>Waterdampdoorlaatbaarheid</b>	diffusie-equivalent luchtlaagdikte: sd-waarde (H <sub>2</sub> O) < 0,02 m volgens DIN EN ISO 7783, valt in de klasse V1 'goed waterdampdoorlatend' volgens DIN EN 1062-1
<b>Brandgedrag</b>	B1 – conform DIN 4102 („schwerentflammbar“, moeilijk ontvlambaar) in een gecoördineerde systeemopbouw met Glemalux 1000, Superlux 3000, Sedashine 991 of CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
<b>Oppervlaktegewicht</b>	ca. 160 g/m <sup>2</sup>
<b>Rolafmetingen</b>	ca. 0,75 x 30 m
<b>Verpakking</b>	2 rollen (45 m <sup>2</sup> ) per kartonverpakking

## Verwerking

<b>Controleren</b>	Controleer vooraf of de levering voldoet aan het BFS-informatieblad 7 en 16.
<b>Verlijming</b>	<p>Rapidvlies 1525 kan in de lijm worden gelegd of met een lijmapparaat worden aangebracht.</p> <p>Let op!</p> <p>Om plafonds op een rationele manier te kunnen bekleden met het vlies, werd de rolafwikkeling verbeterd (zichtzijde langs de binnenkant). Op die manier kunt u de rol meteen in het lijmbed afrollen. Let er wel op dat de zichtzijde op de juiste manier wordt verlijmd.</p> <p>Gebruik voor de lijm Vitaglue 9003, Vlieslijm 375, Metylan NP Lijm 1543 of Metylan NP Power Granulaat Plus 1555 (1:10 tot 1:12, volg de instructies op de verpakking van de lijm). Een andere optie is CreaGlas Weefselijm 377. Dit mag wel worden verdund met water.</p> <p>Lijmlaag op de ondergrond</p> <p>Breng de lijm gelijkmatig en niet te dik aan op de voorbehandelde wandoppervlakken (ca. 150 g/m<sup>2</sup>). Knip Rapidvlies 1525 in de gewenste lengte + een veiligheidsmarge van 5-10 cm. Leg het vlies in de lijm en druk het met een rubberen roller of een behangspaan aan zonder luchtballen. Te lange banen langs het plafond, plinten, ramen enz. dient u eerst met een kunststofspaan in de hoeken aan te drukken en vervolgens met een scherp cuttermes af te snijden.</p> <p>De volgende banen dienen naad tegen naad (d.w.z. stotend) te worden gelegd. Laat het vlies nooit overlappen. Voor een mooie afwerking van de buitenhoeken, bijv. bij ramen en deuren of hoeken van de kamers raden wij aan om Behang-Hoekprofiel 3093 of Behang-Hoekprofiel 3095, afgerond te gebruiken, of te werken met de Profiellijst 3094.</p> <p>Lijmapparaat</p> <p>Zorg ervoor dat het Rapidvlies 1525 overal een gelijkmatige lijmlaag krijgt. Vitaglue 9003 en Vlieslijm 375 moeten onverdund worden gebruikt. Als CreaGlas Weefselijm 377 met een lijmapparaat wordt aangebracht, moet de lijm met water worden verdund (ca. 25%). De banen hoeven niet eerst te worden geweekt en kunnen dus direct met een rubberen rol of behangspaan worden gekleefd. Zorg er wel voor dat er geen luchtballen onder het vlies zichtbaar zijn. Voor de verdere verwerkingsstappen, zie hierboven.</p>

## Verwerking

- Verlijming** Zijn er geen behanghoekprofielen, dan moet het vlies langs de buitenhoeken worden afgesneden, in het bijzonder bij niet loodrechte hoeken is dit noodzakelijk. Alleen als de hoeken 100% loodrecht zijn, kunt u het vlies om de hoek heen slaan. Zorg er wel voor dat het vlies ca. 10 cm om de hoek heengaat, zodat de volgende baan probleemloos kan worden aangesloten. Zorg ervoor dat er geen lijmresten op het oppervlak achterblijven. Eventuele verontreinigingen dient u met een licht vochtige spons zorgvuldig te verwijderen.
- Verbruik** Ca. 1,33 l/m<sup>2</sup> zonder snijafval. Een rol is voldoende voor ca. 22,50 m<sup>2</sup>. De banen moeten stotend worden aangebracht.
- Verwerkingstemperatuur** Niet aanbrengen als de lucht- en objecttemperatuur lager dan +10 °C is. Het best gebruiken bij een lucht- en objecttemperatuur van +18 °C tot +25 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 30 tot 60%.
- Egaal vlak maken (optioneel)** Als er een speciale look gewenst is of als er hoge eisen aan het oppervlak worden gesteld, bijv. bij een metallic effect, een (zijde)glanzende afwerking of om kleine naadmarkeringen te vermijden, raden wij u aan te werken met Gladvlies-wandbekleding en verdunde Briplast Silafill 1886 (ca. 5% verdunnen). Op die manier ontstaat een egaal vlak dat zich perfect leent voor speciale toepassingen. Gebruik ook altijd een voorstrijk met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 voordat u verder gaat met de volgende lagen.  
Als alternatief kunt u ook kiezen voor het voorgecoat Xtravlies 1725.
- Afwerking** Zodra de lijm gedroogd is, kunt u met dispersieverven afwerken. De afwerkingsstappen dienen altijd over het hele vlak nat in nat te gebeuren, ook rond de aflijningen. Als u werkt met het Airless-spuitpistool, moet u er altijd nog eens met een verfroller overheengaan. Rapidvlies 1525 is uitstekend te gebruiken als basis voor latere toepassing van Kreativ-systemen.  
Voor de afwerking raden wij aan om afhankelijk van de belasting, de vereisten en de glansgraad te werken met dispersieverven met een schrobvastheid R-klasse 2 (of beter) volgens DIN EN 13300 of gebruik te maken van bijv. Glemalux 1000, Superlux 3000, Vitalux 9000, Vitashine 9006, Sedashine 991 of Sensocryl.

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

Zorg voor een constante kamertemperatuur, zodat de vlakken overal gelijkmatig drogen. Te snel drogen door tocht of een intense verwarming van de ruimte of een te langzame droging door een te lage kamertemperatuur (onder +10 °C) dienen te worden vermeden. Na een nacht drogen zijn de oppervlakken overschilderbaar. Bij lagere temperaturen en/of hogere luchtvochtigheid moet de droogtijd worden verlengd.

## Opslag

De rollen moeten stand op een droge plaats worden bewaard.

**Ondergrondvoorbehandeling**

- De ondergrond moet stevig, droog, zuiver en goed hechtend zijn. Hij mag ook geen uitbloeiingen of sinterlagen vertonen en geen lossingsmiddelen, corrosieve bestanddelen of andere middelen bevatten die de hechting van de tussenlagen bemoeilijken.
- Test of de bestaande lagen geschikt zijn en controleer of ze voldoende draagkrachtig en goed hechtend zijn.
- Niet intacte of ongeschikte lagen moeten worden verwijderd en volgens de voorschriften worden afgevoerd.
- Omkeerbare, watergevoelige lagen (bijv. lijmverf) moeten grondig worden weggespoeld.
- Intacte olie- en lakverflagen moeten worden aangelooft en vervolgens grondig worden geschuurd en schoongemaakt.
- Verwijder niet overschilderbare wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig.
- Bijgewerkte plekken moeten op een vakkundige wijze worden gefluateerd.
- Ruwe ondergronden en beschadigde plekken e.a. moeten vooraf worden geëgaliseerd met bijv. Briplast Silafill 1886 als voorbereiding op vervolgstappen.
- Zie ook de BFS-informatiebladen nr. 7, 10 en 16.
- Zie ook VOB deel C, DIN 18363 en DIN 18366, beide paragraaf 3.

**Verlijming en afwerking**

Ondergrond	Voorbehandeling	Egalisering ter voorbereiding en voorbehandeling <sup>3)</sup>	Verlijming	Afwerking <sup>4)</sup>
gipsplaten, gipswandplaten, gipsvezelplaten - geplamuurd	optioneel <sup>2)</sup> Lacryl Voorstrijkmiddel 595	indien vereist, 1-2x met bijv. Briplast Silafill 1886, voorbehandelen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Vitafill 9001 voorbehandelen met Vitabase 9002	Rapidvlies 1525 verlijmd met Vitaglue 9003, Vlieslijm 375, CreaGlas Weefselijm 377 of Metylan NP Lijm 1543 of Metylan NP Power Granulaat Plus 1555	afhankelijk van de belasting, de vereisten en de glansgraad af te werken met dispersieverven van schrobvastheid R-klasse 2 volgens DIN EN 13300
gips-/gipskalkmortel <sup>1)</sup>	optioneel <sup>2)</sup> afhankelijk van de vereisten en de keuze met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of voorstrijken met behanglijm			
normaal absorberende ondergronden, bijv. binnenpleister (kalk-/cementmortel <sup>1)</sup> ), beton, vlak metselwerk, matte dispersieverflagen	Hechtgrond 3720			
gladde, niet absorberende en glanzende ondergronden, bijv. intacte, glanzende dispersieverflagen, olie- of lakverven				
non-ferrometalen of kunststof	2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864			

<sup>1)</sup> Minimale drukvastheid ≥ 2,0 N/mm<sup>2</sup> (drukvastheid CS II, CS III, CS IV en B1-B7).

<sup>2)</sup> Noodzakelijk als de te bewerken vlakken niet verder worden geëgaliseerd ter voorbereiding op de volgende lagen. Behanglijm aanbrengen mag alleen als er sprake is van directe verlijming met het plaksel.

<sup>3)</sup> De noodzaak en omvang van de egaliseringswerkzaamheden is afhankelijk van wat er als afwerking is gewenst. Voor gladde, gelijkmatige oppervlakken moet de ondergrond meestal minimaal oppervlaktekwaliteit Q3 voor ondergronden van gipspleister of gipsplaat hebben. Alle andere ondergronden moeten op gepaste wijze worden voorbereid.

<sup>4)</sup> Bij gladde afwerkingen moet het oppervlak afhankelijk van de glansgraad en de vereisten na de grondlaag eventueel licht worden opgeschuurd. Voor een gelijkmatig oppervlaktebeeld, in het bijzonder bij kritiek verlichte oppervlakken, moet er nat in nat worden gewerkt. Ook is het noodzakelijk om te letten op een gelijkmatige afwerking.

