

## Xtravlies 1725



voorgecoat vlies, maatvast, goed verdicht, scheuroverbruggend,  
scheurvast, spanningsarm, voor binnen



### 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

- voor een gelijkmatige afwerking ongeacht de glansgraad
- voorbehandeld met een gelijkmatig absorptievermogen
- voor perfect gladde oppervlakken
- voorgesneden randen en verpakt in folie
- vrij van pvc en weekmakers
- direct verwerkbaar, geen inweektijd vereist
- spanningsarm en maatvast
- bijzonder scheurvast
- scheuroverbruggend
- waterdampdoorlatend
- bijzonder flexibel
- schwerentflammbar (moeilijk ontvlambaar) B1 volgens DIN 4102 conform keuringsattest
- In de systeemopbouw met 2K-Aqua Whiteboard 2384 ook geschikt als whiteboard

### Productomschrijving

**Kleur** wit

**Materiaalbasis** speciale celstof en textielvezels, gecombineerd met polymeer bindmiddelen, voorgecoat

**Waterdampdoorlaatbaarheid** diffusie-equivalent luchtlaagdikte: sd-waarde (H<sub>2</sub>O) < 0,05 m volgens DIN EN ISO 7783, valt in de klasse V<sub>1</sub> 'goed waterdampdoorlatend' volgens DIN EN 1062-1

## Productomschrijving

|                           |                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brandgedrag</b>        | B1 – conform DIN 4102 („schwerentflammbar“, moeilijk ontvlambaar) in een gecoördineerde systeemopbouw met Glemalux 1000, Superlux 3000, Sedashine 991, Sensocryl 266 – 268 und CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 |
| <b>Oppervlaktegewicht</b> | ca. 170 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Rolafmetingen</b>      | ca. 0,75 x 40 m                                                                                                                                                                                           |
| <b>Verpakking</b>         | 1 rol (30 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>Xtravlies 1725 kan in de lijm worden gelegd of met een lijmapapparaat worden aangebracht. Om het vlies te verlijmen, dient u onverdunde Vlieslijm 375 te gebruiken of 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<br/>Breng de lijm gelijkmatig en niet te dik aan op de voorbehandelde wandoppervlakken (ca. 150 g/m<sup>2</sup>). Als CreaGlas Weefselijm 377 al rollend wordt aangebracht, moet het met water worden verdund (ca. 15%). Knip Xtravlies 1725 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. 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. 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.</p> |
| <b>Lijmapapparaat</b>         | Zorg ervoor dat het Xtravlies 1725 overal een gelijkmatige lijmlaag krijgt. Vlieslijm 375 moet onverdund worden gebruikt. Als CreaGlas Weefselijm 377 met een lijmapapparaat 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 vlies zichtbaar zijn. Voor de verdere verwerkingsstappen, zie hierboven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Verbruik</b>               | Ca. 1,33 l/m <sup>2</sup> zonder snijafval. Een rol is voldoende voor ca. 30 m <sup>2</sup> . De banen moeten stotend worden aangebracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Verwerkingstemperatuur</b> | 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%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Verwerking

### 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.

### 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. Xtravlies 1725 is uitstekend te gebruiken als basis voor latere toepassing van Kreativ-systemen.

Voor de afwerking raden wij aan afhankelijk van de belasting, de vereisten en de glansgraad te werken met dispersieverven met een schrobvastheid R-klasse 2 volgens DIN EN 13300. Nog beter is om gebruik te maken van bijv. Glemalux 1000, Superlux 3000, Vitalux 9000, Vitashine 9006, Sedashine 991 of Sensocryl.

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

Na een nacht drogen zijn de oppervlakken overschilderbaar. 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.

## Opslag

De rollen moeten staand op een droge plaats worden bewaard.

## Opbouw van de lagen

### Ondergrondvoorbereiding

- 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 aangelood en vervolgens grondig worden geschuurd en schoongemaakt.
- Verwijder niet overschilderbare wandbekleding incl. lijm- en papierresten volledig.
- Gerepareerde plekken moeten vakkundig worden geflatueerd. Bij gekleurde afwerkingslagen moet het volledige oppervlak worden geflatueerd.
- 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><br>Lacryl<br>Voorstrijkmiddel 595                                                                     | indien vereist, 1–2x met bijv. Briplast Silafill 1886, voorbehandelen met Lacryl Voorstrijkmiddel 595 of Vitafill 9001 voorbehandelen met Vitabase 9002 | Xtravlies 1725 verlijmd met Vlieslijm 375, CreaGlas Weefsellijm 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 dispersieverf van schrobvastheid R-klasse 2 volgens DIN EN13300 |
| Gips-/gipskalkmortel <sup>1)</sup>                                                                                                       | optioneel <sup>2)</sup> al naargelang 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 dispersieverf |                                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| gladde, niet absorberende en glanzende ondergronden, bijv. intacte, glanzende dispersieverf, olie- of lakverven                          | Hechtgrond 3720                                                                                                               |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |
| Non-ferrometalen of kunststof                                                                                                            | 2K EP Varioprimer 865 of 2K EP Varioprimer S 864                                                                              |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                     |                                                                                                                                              |

<sup>1)</sup> Minimale drukvastheid  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$  (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 kritieke verlichte oppervlakken, moet er nat in nat worden gewerkt. Ook is het noodzakelijk om te letten op een gelijkmatige afwerking.

## Opmerkingen

- |                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Klachten</b>           | Hebt u een klacht, stuur dan een testvlak die de klacht goed weergeeft, op en plaats op de achterzijde een markering ter identificatie. Bij zichtbare gebreken wordt het product vergoed of vervangen. Gevolgschade wordt niet vergoed.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Lijm aanbrengen</b>    | Breng de juiste hoeveelheid lijm aan en verdeel de lijm gelijkmatig over het vlak. Te veel lijm zal ophopingen van de lijmstof veroorzaken, wat het oppervlaktebeeld zal beïnvloeden en het kan er ook voor zorgen dat naadmarkeringen na het drogen zichtbaar blijven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Luchtbellen</b>        | Op poreuze ondergronden zoals betonnen vlakken kan het, in combinatie met ongunstige droogomstandigheden, gebeuren dat de wandbekleding door luchtbellen in de poriën niet blijft kleven. Waar het niet voldoende hecht, met name op plafonds of op plaatsen met bijzondere lichtomstandigheden bijv. strijklicht, kunnen er zich luchtbellen aftekenen. Dit kan worden vermeden door het volledige vlak te egaliseren met een product zoals Briplast Silafill 1886 om op die manier een poriënvrij vlak te creëren. Volg hiervoor de aanwijzingen op de productinformatiebladen. |
| <b>Scheurtjes</b>         | Het is niet mogelijk om bouwtechnische scheurtjes door middel van een vlies blijvend te overbruggen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Overige informatie</b> | De gegevens op de productinformatiebladen van de gebruikte producten dienen in acht te worden genomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Verklaring

Dieses Praxismerkblatt basiert auf intensiver Entwicklungsarbeit und langjähriger praktischer Erfahrung. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Verarbeitenden/Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Praxismerkblatts mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet abrufbar.

Brillux  
Weseler Straße 401  
48163 Münster  
Tel. +49 251 7188-0  
Fax +49 251 7188-105  
info@brillux.de  
www.brillux.de