



# CreaGlas Weefsel Art-Line

CreaGlas Gewebe Art-Line

**CreaGlas Weefsel 3457**  
in fantasievolle weefselstructuren

## Eigenschappen

CreaGlas Weefsel met een hoog oppervlaktegewicht in moderne structuren. Voorzien van een gelijkmatige, hoogwaardige appretuur. Zeer sterk, stabiel, schuifvast, hoge natte stabiliteit, zwelt niet op, meervoudig afwerkbaar, de wand in hoge mate versterkend en verteert niet.

Gecertificeerd volgens Öko-Tex standaard 100, produktklasse 1 volgens testrapport 03.0.8420. Afhankelijk van de opbouw van de afwerking bezit het CreaGlas Weefselstelsel de volgende uitstekende eigenschappen:

- bestand tegen alcohol
- waterdampdoorlatend
- vochtigheidsstabiel
- mechanisch hoog belastbaar
- belastbaarheid (nat) klasse 2 of 1 volgens EN 13300
- bestand tegen desinfectiemiddelen DIN 53168
- decontamineerbaar DIN 25415
- moeilijk ontvlambaar B1 DIN 4102
- niet brandbaar A2 DIN 4102

## Toepassing

CreaGlas Weefsel Art-Line biedt een bijzondere oppervlaktevormgeving door fabricage in de jaquard-weeftechniek in combinatie met een veelvoud aan afwerkmogelijkheden: van fijn tot grof gestructureerd, mat tot glanzend, in wit of kleur. Daarnaast kan het CreaGlas Weefselstelsel ook met Creatieve schilderstechnieken bijv. met Creativ Classico 50 of Creativ Viviato 72, individueel vormgegeven worden. Het kan toegepast worden in kantoren en prive-ruimten, hotels, restaurants, musea, ziekenhuizen, scholen, kinderdagverblijven, etc. Bijzonder geschikt voor veel gebruikte ruimten, zoals trappenhuis, entrees, gangen, sanitair- en ontspanningsruimten.

## Productomschrijving

**Werkzame stof:** Glasweefsel van puur mineraal glasfaser met een speciale appretuur, doorsnede > 5 µm

**Dessins:**

9 Dessins volgens kollektion CreaGlas Weefsel.

**Rollenbreedte:** ca. 1,00 m

**Rollengte:** ca. 25 m.

**Verpakking:** Doos met losse rollen met beschermfolie

**Overzicht dessins CreaGlas Weefsel Art-Line**

Dessin	Omschrijving	Rapport	Rollengte	Gewicht
3006	Vertiko macro		ca. 25 m	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
3018	Rips		ca. 25 m	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
3022	Flamme		ca. 25 m	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
3032	Retina	ca. 24,8 cm	ca. 25 m	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
3034	New Art	ca. 100 cm	ca. 25 m	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
3016	Kristall	ca. 20 cm	ca. 25 m	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
3024	Bambus	ca. 32 cm	ca. 25 m	ca. 210 g/m <sup>2</sup>
3026	Welle	ca. 32 cm	ca. 25 m	ca. 275 g/m <sup>2</sup>
3042	Intakt		ca. 25 m	ca. 210 g/m <sup>2</sup>

**Verwerking**
**Aansnijden**

De glasweefselbanen in de benodigde lengte met ca. 5–10 cm extra overlengte afsnijden. Afhankelijk van het dessin het patroon (rapport) in acht nemen. CreaGlas Weefsel wordt voortdurend gecontroleerd. Eventuele productiefouten in het weefsel zijn aan de snijkant gemarkeerd en door extra rollengte vergoed. Deze markeringen kunnen geen aanleiding geven tot reclamatie. Bij het aansnijden van het weefsel dient men het weefsel altijd op fouten te controleren.

**Verlijmen**

Afhankelijk van het type weefsel CreaGlas Weefsellijm LF 377, CreaGlas Weefsellijm extra LF 378 of Wapeningslijm 480 in 2–3 baanbreedtes direct op de ondergrond gelijkmatig aanbrengen in een op het dessin afgestemde hoeveelheid. Het afgesneden CreaGlas Weefsel in de natte lijm stotend aanbrengen en zonder blazen met een weefselaandrukspatel 1323 aandrukken.

De overlengtes aan plafond, plinten, ramen, deuren en stopcontacten direct na het aandrukken met een scherp mes of schaar afsnijden. Voor een nauwkeurige afwerking van buitenhoeken, bijv. bij raam- en deurnissen of hoeken in de ruimte, adviseren wij het Behang hoekprofiel 3093 resp. 3095, afgerond of de Profiellijst 3094 te gebruiken. Als er geen hoekprofielen worden gebruikt, moet het glasweefsel, vooral bij niet-loodrechte hoeken, op de buitenhoeken worden afgesneden. Alleen bij volledig loodrechte hoeken kan het glasweefsel om de hoek heen worden aangebracht.

Daarbij moet het weefsel tot ca. 10 cm voorbij de hoek doorlopen, zodat een goede aansluiting op de volgende weefselbanen gewaarborgd is.

Om verschillen in de structuur te vermijden in geen geval het weefsel gedraaid of verkeerd om verlijmen.

Hiervoor zijn gekleurde markeringen aangebracht op de achterzijde van het weefsel en de aanwijzingen op de verpakking in acht nemen.

De dessins met een patroon zijn voorzien van een horizontale ingeweven markering om de verlijming te vereenvoudigen.

De markeringsstrepen zijn na het aanbrengen van de afwerklaag niet meer te zien. Bij de verlijming moet men erop letten dat het horizontaal lopende garen (afsluitgaren) in het belangrijkste zichtbare gedeelte (ooghoogte) op de baan ernaast is afgestemd. Anders ontstaat een ongewenst ritssluitingseffect.

**Afwerking**

CreaGlas Weefsel Profession kan na droging van de lijm in principe worden overgeschilderd. De lagen over het gehele vlak, ook aan de randen, altijd nat in nat uitvoeren.

Afhankelijk van de aan het oppervlak gestelde eisen en de gewenste systeemeigenschappen kan men het weefsel afwerken met:

- CreaGlas Weefsel-Finish ELF 3476 mat
- 3499 zijdemat
- Super Latex ELF 3000, stompmat
- Sensocryl ELF
- 266 mat
- 267 zijdemat
- 268 zijde glanzend
- 269 glanzend
- CreaGlas 2K-PU-Finish 3471, zijdeglanzend

Op grond van de speciale weefstructuur bevelen wij aan in dunne lagen af te werken met Sensocryl ELF of 2K-Acryl Beschichtung. Na droging van de tussenlaag kunnen eventueel opstaande vezels weggeschuurd worden. Afhankelijk van de eisen die aan het oppervlak gesteld worden, kan men een tweede tussenlaag aanbrengen.

**Verwerkingstemperatuur:**

Niet onder +8 C° lucht- en objecttemperatuur verwerken.

**Systeemopbouw****Ondergrondvoorbereiding**

De ondergrond moet egaal, vast, droog, schoon, draagkrachtig en vrij van uitbloedingen, sinterlagen, oplosmiddelen, corrosiebevorderende bestanddelen of overige hechtingsverstoringen tussenlagen zijn. Aanwezige afwerkklagen op eigenschappen, draagkracht en hechting testen. Niet intacte en ongeschikte afwerkklagen geheel verwijderen en volgens voorschrift afvoeren. Lijmverven grondig afwassen. Intacte olie- en lakverflagen aanloggen, goed schuren en schoonmaken. Wandbeplakking incl. lijmlaag en papierresten geheel verwijderen. Reparatieplekken vakkundig fluateren. Ruwe ondergronden, beschadigingen en dergelijke met bijv. Minerale-Handpleister licht 1886 bepleisteren. De ondergrond, indien nodig, gronden en/of van een tussenlaag voorzien. VOB deel C, DIN 18363 en 18366, telkens lid 3, in acht nemen.

Ondergronden	Voorbehandeld	Beploistering en grondering <sup>2)</sup>	Verlijming	Afwerking <sup>3)</sup>
Gipskarton, gipswandplaten, gipsvezelplaten - gepleisterd	optioneel <sup>2)</sup> Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595	indien nodig, 1-2 x met bijv Mineraal- Handpleister licht 1886 en grondering met Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595	met CreaGlas Weefsellijm ELF 377, CreaGlas Weefsellijm extra ELF 378 of Wapeningslijm 480	zie de onderstaande tabel 'Laagopbouw CreaGlas Weefsel Art-Line'
Gips-/gipskalkmortel <sup>1)</sup>				
Normaal zuigende ondergronden, bijv. binnenpleister (kalk-/ cementmortel <sup>1)</sup> ), beton, vlak metselwerk, matte dispersieafwerkingen				
Gladde, niet- zuigende en glanzende onder- gronden bijv. intacte, glanzende dispersieafwerkingen, olieverf- en laklagen	Hechtgrond ELF 3720			
Non-ferrometalen of kunststof	2K-Epoxy- Hechtgrond 855			

<sup>1)</sup> Minimumdrukbestendigheid  $\geq 2,0 \text{ N/mm}^2$  (drukbestendigheidsklasse CS II, CS III, CS IV en B1–B7)

<sup>2)</sup> Vereist als de oppervlakken niet verder worden geplamuurd.

<sup>3)</sup> Of en in hoeverre het nodig is de ondergrond te pleisteren, is afhankelijk van de verwachtingen die worden gesteld aan de uiteindelijke oppervlaktefinish, de objectsituatie en het gekozen dessin (de structuur).

<sup>4)</sup> Om een gelijkmatig oppervlaktebeeld te verkrijgen, vooral op kritisch verlichte oppervlakken, moeten de lagen consequent nat-in-nat worden uitgevoerd en gelijkmatig worden uitgestreken.

**Laagopbouw CreaGlas Weefsel Art-Line**

Systeemopbouw *	Lijm	Tussenlaag	Eindlaag <sup>2)</sup>
2	CreaGlas Weefsellijm ELF 377 of CreaGlas Weefsellijm extra ELF 378	Sensocryl ELF 266, 267, 268 of 269	Sensocryl ELF 266, 267, 268 of 269
3		CreaGlas Weefsel-Finish ELF 3476 of 3499	2x CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
		CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	1-2x CreaGlas 2K-PU-Finish 3471
4	Wapeningslijm 480	CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	1-2x CreaGlas 2K-PU-Finish 3471

\* De eigenschappen van de systeemopbouw zijn in praktijkmerkblad 3457 CreaGlas Weefselstelsysteem gedetailleerd aangegeven. Bij directe belasting met spatwater - en aanhoudende vochtbelasting, is de toepassing van Glasweefsel- systemen over het algemeen niet aan te bevelen.

<sup>1)</sup> Voor het maken van decontamineerbare oppervlakken moeten volgens het testrapport drie lagen CreaGlas 2K-PU-Finish 3471 worden aangebracht.

**Verbruik**

CreaGlas Weefsellijm ELF 377	ca. 250–300 g/m <sup>2</sup>
CreaGlas Weefsellijm extra ELF 378	ca. 250–300 g/m <sup>2</sup>
Wapeningslijm 480	ca. 250–300 g/m <sup>2</sup>

	Tussenlaag	Eindlaag
Sensocryl ELF	ca. 160–180 ml/m <sup>2</sup>	ca. 130–150 ml/m <sup>2</sup>
CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	ca. 220–240 g/m <sup>2</sup>	ca. 160–190 g/m <sup>2</sup>

De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de weefselstructuur en de ondergrond, het exacte verbruik kan men door een proefopzetting bepalen.

## Opslag

De rollen staand en droog opslaan.

## Opmerking

### Weefselklachten

Bij eventuele klachten moeten het chargennummer op de verpakkingsdoos en voorbeeldmateriaal worden opgestuurd. Klachten die worden ingediend na verlijming van meer dan 10 banen, komen niet voor behandeling in aanmerking.

### Lijm aanbrengen en verdelen

Bij het aanbrengen van de lijm op de juiste hoeveelheid en gelijkmatige verdeling letten. Teveel lijm kan lijmophopingen veroorzaken en daarmee gepaard gaande verstoringen van het oppervlaktebeeld alsmede naadmarkeringen door open naden tijdens het drogen.

### Luchtbellen vermijden

Bij het verlijmen van poreuze ondergronden zoals betonvlakken in combinatie met ongunstige droogomstandigheden kunnen wandbekledingen losraken. Deze gedeeltelijk niet hechtende plaatsen in de verlijming zijn vooral op plafonds resp. bij bijzondere lichtomstandigheden bijv. inval van strijklicht als luchtbellen zichtbaar. Dit kan door een oppervlakdekkende, poriën-vrije bepleistering met bijv. Minerale-Handpleister licht 1886 worden vermeden. Let daarvoor op de aanwijzingen in de praktijkmerkbladen van de egalisatiepleisters.

## Bouwtechnische scheuren

Bouwtechnische scheuren kunnen door de verlijming van CreaGlas Weefsel niet permanent worden overbrugd.

### Geteste systeemopbouw

Voor een geteste systeemopbouw moet het betreffende testrapport in acht worden genomen. De meest actuele versie kan op het internet worden gedownload.

### Overige informatie

De overige gegevens in de praktijkmerkbladen van de toegepaste producten in acht nemen.

## Aanwijzingen

Dit praktijkmerkblad werd met in acht neming van de Duitse wetgeving, normen, voorschriften en richtlijnen opgesteld. Alle gegevens werden op basis van de actuele Duitse versie vertaald. De inhoud leidt niet tot aansprakelijkheid. De klant/gebruiker wordt niet daarvan ontbonden, onze producten op hun geschiktheid voor het gestelde doel te testen. Overigens gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Bij het verschijnen van een nieuwe uitgave van dit praktijkmerkblad 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