



CreaGlas Weefsel VG – voorgecoat

CreaGlas Gewebe VG – vorgrundiert

**CreaGlas Weefsel und Gladvlies 3457
met gepigmenteerde voorgronding en
hoogwaardige speciale appretuur**

Eigenschappen

CreaGlas Weefsel met gepigmenteerde voorgronding en hoogwaardige speciale appretuur. Slijtvast, maatvast, plaatsvast, bijzonder vochtbestendig, niet uitzettend, meervoudig afwerkbaar, scheuroverbruggend en bestand tegen verrotting. Gecertificeerd volgens de norm Öko-Tex 100, productklasse I conform keuringsrapport nr. 03.0.8420. Afhankelijk van de objectsituatie, de oppervlaktebelasting en de gekozen kleur en glansgraad van de afwerking is het aanbrengen van een tussenlaag niet altijd nodig. Afhankelijk van de opbouw van de afwerking bezit het CreaGlas Weefselstelsel de volgende uitstekende eigenschappen:

- bestand tegen alcohol
- waterdampdoorlatend
- vochtigheidstabiel
- 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 VG biedt een veelvoud aan oppervlaktevormgeving door de keuze uit verschillende VG-dessins in combinatie met een veelvoud aan afwerkmogelijkheden: van fijne, middel en grove structuren tot aan gladvliesoppervlakken, stompmat tot glanzend, wit of gekleurd. Door zijn natsterke, gepigmenteerde veredeling is CreaGlas Weefsel VG optimaal geschikt voor projectinrichting. Bij een witte tot licht getinte eindafwerking is één deklaag eventueel voldoende. Met zijn gladde, structuurloze oppervlak is CreaGlas Glasvlies VG bij uitstek geschikt als gladde afwerking voor een hoogwaardige laagopbouw. Daarnaast kunnen alle dessins van CreaGlas Weefsel VG ook met creatieve technieken zoals de veegtechniek met Creativ Viviato 72 of Creativ Classico 50, individueel worden vormgegeven. Het kan toegepast worden in kantoren en prive-ruimten, hotels, restaurants, musea, ziekenhuizen, scholen, kinderdagverblijven, etc. Bijzonder geschikt voor veel gebruikte ruimten, zoals trappenhuizen, entrees, gangen, sanitair- en ontspanningsruimten.

Productomschrijving

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

Dessins:

6 Dessins nach Musterkollektion CreaGlas Weefsel, en twee gladvliezen.

Rollenbreedte: ca. 1,00 m

Rollengte: ca. 25 cq. 50 m afhankelijk van het dessin.

Verpakking: Doos met losse rollen met beschermfolie

Overzicht dessins CreaGlas Weefsel VG

Dessin *	Omschrijving	Rollengte	Gewicht
2100	VG Grof	ca. 50 m	ca. 170 g/m ²
2111 ¹⁾	VG Fijn	ca. 50 m	ca. 135 g/m ²
2117	VG Objekt grof	ca. 25 m	ca. 250 g/m ²
2118	VG Visgraat	ca. 25 m	ca. 195 g/m ²
2119	VG Objekt middel	ca. 50 m	ca. 145 g/m ²
2128	VG Dubbelkette	ca. 25 m	ca. 190 g/m ²

* Alle dessins kunnen ook worden verwerkt met een behangapparaat.

Bij het aanbrengen van de lijm met de airlesstechniek en bij de verwerking met behangapparaten mag alleen CreaGlas Weefselijm ELF 377 met de juiste hoeveelheid water verdund worden gebruikt. Let op de gegevens in het praktijkmerkblad 377.

¹⁾ Het dessin 2111 VG Fijn mag alleen worden verlijmd met CreaGlas Weefselijm ELF 377 die is verdund met ca. 15% water. Let daarbij op de juiste lijmhoeveelheid en gelijkmatige verdeling.

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 Weefselijm ELF 377, CreaGlas Weefselijm extra ELF 378 of Wapeningslijm 480 in 2-3 baanbreedtes direct op de ondergrond gelijkmatig aanbrengen in een op het dessin afgestemde hoeveelheid.

Het op maat gesneden CreaGlas Weefsel naad tegen naad in de natte lijm leggen en met de Weefsel aandrukspatel 1323 aandrukken. Alle dessins van het CreaGlas Weefsel VG kunnen ook met het behangapparaat worden verwerkt. Hiervoor CreaGlas Weefselijm ELF 377 gebruiken en de verwerkingsgegevens in het praktijkmerkblad 377 precies opvolgen.

Overlengtes aan plafonds, plinten, deuren, ramen, contactdozen etc. direct na het aandrukken met een scherp afbreekmes of een schaar afknippen. 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 structuurverschillen te voorkomen in geen geval ondersteboven of aan de verkeerde kant verlijmen. Hiervoor uitgaan van de verticale, gekleurde markeringsstrepen op de rug van het weefsel en de tekening op de verpakking.

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 ritssluitings-effect.

CreaGlas Glasvlies VG – Dessins

Dessin	Omschrijving	Rollengte	Gewicht
1000 ¹⁾	VG Glasvlies (zonder structuur)	ca. 50 m	ca. 140 g/m ²
1001 ²⁾	VG Glasvlies Premium (zonder structuur)	ca. 50 m	ca. 195 g/m ²

¹⁾ Ook met het behangapparaat verwerkbaar. Hiervoor Weefselijm ELF 375 of CreaGlas Weefselijm ELF 377 met water verdund gebruiken. De gegevens in de praktijkmerkbladen Vlieslijm ELF 375 en CreaGlas Weefselijm ELF 377 opvolgen.

²⁾ Vanwege het bijzondere, microporeuze oppervlak ontstaat bij de verwerking van het VG Glasvlies Premium 1001 slaat vocht door het oppervlak heen. Deze voor het materiaal typische eigenschap heeft geen gevolgen voor de daaropvolgende laag.

Verwerking**Op maat snijden**

De glasvliesbanen in de benodigde lengte plus 5-10 cm op maat snijden. De kwaliteit van CreaGlas Glasvlies VG wordt constant gecontroleerd. Om incidentele bij de productie ontstane fouten te corrigeren, moeten de rollen iets langer worden afgesneden. Bij het op maat snijden altijd controleren of het glasvlies onbeschadigd is.

Verlijming

Voor de verlijming van het CreaGlas Glasvlies VG voor het maken van bijzonder gladde, structuurloze oppervlakken moet de Vlieslijm ELF 375, onverdund of CreaGlas Weefselijm ELF 377 met ca. 15% water verdund worden gebruikt.

Voor de verlijming van CreaGlas Glasvlies VG op vlakken met hogere eisen aan het natlijmvermogen, bijv. op plafonds adviseren wij CreaGlas Weefselijm ELF 377, met water verdund, te gebruiken.

De lijm in 2-3 baanbreedtes direct op de ondergrond in een voldoende, maar niet te dikke laag gelijkmatig aanbrengen. Het op maat gesneden Glasvlies naad tegen naad in de natte lijm leggen en met de Weefsel aandrukspatel 1323 aandrukken.

Om oppervlakteverstoreningen te voorkomen in geen geval ondersteboven of aan de verkeerde kant verlijmen.

CreaGlas Glasvlies VG 1000 kan ook met het behangapparaat worden verwerkt. Hiervoor Vlieslijm ELF 375, onverdund of CreaGlas Weefselijm ELF 377 met water verdund gebruiken. De gegevens in de praktijkmerkbladen Vlieslijm ELF 375 en CreaGlas Weefselijm ELF 377 opvolgen.

Het structuurloze CreaGlas Glasvlies VG kan ook worden verwerkt met dubbel gesneden naden. Hiervoor de banen bij het verlijmen overlappend aanbrengen en met het Afbreekmes mini 1443 met niet te veel druk en zonder de ondergrond te beschadigen doorsnijden. Bij verlijming op gevoelige ondergronden, bijv. op gipskarton, bij het uitvoeren van dubbel gesneden naden een onderlegger aanbrengen of het Behangsnijmes 1310 gebruiken.

De overlengtes aan plafonds, plinten, deuren, ramen, contactdozen etc. direct na het aandrukken met een scherp afbreekmes of een schaar afknippen.

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 vlies, vooral in niet-loodrechte hoeken, op de buitenhoeken worden afgesneden. Alleen bij volledig loodrechte hoeken kan het vlies door de hoek worden aangebracht. Daarbij moet het vlies ca. 10 cm door de hoek worden geleid, zodat een goede aansluiting op de volgende baan is gegarandeerd.

Optie – Beplevistering bij bijzondere eisen aan het oppervlak

Voor vlakken met bijzondere designeisen of bij bijzonder hoge eisen aan het oppervlak, bijv. bij metalen effectlook, zijdeglanzende resp. glanzende afwerking of ter voorkoming van zeer kleine naadmarkeringen raden wij u aan Gladvlieswandbekleding met de Minerale-Handspaan licht 1886, ca. 5% verdund, over het hele vlak aan te brengen. De bepleisterde oppervlakken vóór de verdere afwerking met Lacryl Voorstrijk-middel ELF 595 te gronderen.

Tussenlaag

Bij normale belasting en witte tot licht gekleurde afwerklaag met CreaGlas Weefsel-Finish ELF mat resp. zijdemat hoeft vaak maar één laag te worden aangebracht. Afhankelijk van de kleur, glansgraad, belasting van het oppervlak en eisen aan het oppervlaktebeeld kan een tussenlaag echter noodzakelijk zijn. Als het oppervlak tegen desinfectiemiddelen bestand moet zijn of ontsmet moet kunnen worden, bij strijklicht en bij een zijdeglans- of glanslaag moeten twee lagen worden aangebracht.

Afwerking

CreaGlas Weefsel VG 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.

Bij gebruik van de Airless-spuitmethode moeten de vlakken altijd met een verfroller egaliserend worden nagerold.

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 5
- 267 zijdemat 15
- 268 zijde glanzend 40
- 269 glanzend 80
- CreaGlas 2K-PU-Finish 3471, zijdeglanzend

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 hechtingsverstorende 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	Bepleistering en grondering ²⁾	Verlijming	Afwerking ³⁾
Gipskarton, gips-wandplaten, gipsvezelplaten - gepleisterd	optioneel ²⁾ Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595	indien nodig, 1–2 x met bijv Mineraal- Handpleister licht 1886 en grondering met Lacryl Voorstrijkmiddel ELF 595	met CreaGlas Weefselijm ELF 377, CreaGlas Weefselijm extra ELF 378 of Wapeningslijm 480	zie de onderstaande tabel 'Laagopbouw CreaGlas Weefsel VG voorgepig- menteerd'
Gips-/gipskalkmortel ¹⁾				
Normaal zuigende ondergronden, bijv. binnenpleister (kalk-/cementmortel ¹⁾), beton, vlak metselwerk, matte dispersieafwerkingen				
Gladde, niet-zuigende en glanzende ondergronden bijv. intacte, glanzende dispersieafwerkingen, olieverf- en laklagen	Hechtgrond ELF 3720			
Non-ferrometalen of kunststof	2K-Epoxy-Hechtgrond 855			

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

²⁾ Vereist als de oppervlakken niet verder worden geplamuurd.

³⁾ 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). Voor gladde, gelijkmatige oppervlakken (gladvliesoppervlakken) moet de ondergrond gewoonlijk ten minste oppervlaktekwaliteit Q3 voor gipspleister- resp. gipskartonondergronden hebben. Alle overige ondergronden moeten dienovereenkomstig ook worden voorbereid.

⁴⁾ 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 VG voorgepigmenteerd

Systeem-opbouw *	Lijm	Tussenlaag	Eindlaag ²⁾
1	CreaGlas Weefsellijm ELF 377 of CreaGlas Weefsellijm extra ELF 378	indien nodig CreaGlas Weefsel-Finish ELF 3476 of 3499 resp. Super Latex ELF 3000 ¹⁾	CreaGlas Weefsel-Finish ELF 3476 of 3499 resp. Super Latex ELF 3000
2		Sensocryl ELF 266, 267, 268 of 269	Sensocryl ELF 266, 267, 268 of 269
3		CreaGlas Weefsel-Finish ELF 3476 of 3499 CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	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 Weefselsysteem gedetailleerd aangegeven. Bij directe belasting met spatwater - en aanhoudende vochtbelasting, is de toepassing van Glasweefsel-systemen over het algemeen niet aan te bevelen.

¹⁾ De noodzaak van een tussenlaag is afhankelijk van de kleur, de eisen die aan het oppervlak worden gesteld en de situatie van het object.

²⁾ 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. 150–300 g/m ²
CreaGlas Weefsellijm extra ELF 378	ca. 150–300 g/m ²
Wapeningslijm 480	ca. 300 g/m ²

	Tussenlaag	Eindlaag
CreaGlas Weefsel-Finish ELF	ca. 160–180 ml/m ²	ca. 130–150 ml/m ²
Super Latex ELF 3000	ca. 160–180 ml/m ²	ca. 130–150 ml/m ²
Sensocryl ELF	ca. 160–180 ml/m ²	ca. 130–150 ml/m ²
CreaGlas 2K-PU-Finish 3471	ca. 220–240 g/m ²	ca. 160–190 g/m ²

De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de weefselstructuur en de ondergrond, het exacte verbruik kan men door een proefopzetting bepalen. Bij het aanbrengen van CreaGlas Glasvlies VG moet worden uitgegaan van een verbruik zoals bij traditionele gladde afwerkingen.

Opslag

De rollen staand en droog opslaan.

Opmerking**Weefselklachten**

Bij eventuele klachten moeten het chargenummer 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 lijmfophingen 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, poriënvrije 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 produkten 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 produkten 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