

CreaGlas Weefsellijm ELF 377

emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij,
Speciale lijm voor CreaGlas Weefsel, voor binnen



Toepassing

Voor het verlijmen van CreaGlas Weefsel resp. Glasvlies en wandbekleding binnenshuis. Op dragende ondergronden, bijv. binnenpleister (n afhankelijk van de drukvastheid), beton, gipskarton en intacte dispersieafwerkingen.

Eigenschappen

- ELF = emissiearm, oplosmiddel- en weekmakervrij
- waterverdunbare dispersielijm
- ook geschikt voor gebruik met behang- en airless-apparaten
- met goede beginhechting en lange open verwerkingstijd
- goed verdeelbaar
- in systeemopbouw met CreaGlas Weefsel "schwerentflammbar B1" (moeilijk ontvlambaar), resp. "nichtbrennbar A2" (niet brandbaar)
- in systeemopbouw met Rapidvlies 1525 en Lightvlies 130 "schwerentflammbar B1" (moeilijk ontvlambaar)
- transparant opdrogend
- dampdoorlatend
- voor binnen

Productomschrijving

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Kleur | transparant drogend |
| Glansgraad | mat |
| Materialbasis | Polyvinylacetaat-Polymer |
| Dichtheid | ca. 1,02 g/cm ³ |
| Verpakking | 18 kg |

Verdunning Voor het opbrengen met een roller afhankelijk van de zuigkracht van de ondergrond, het dessin en de objectsituatie zo nodig verdunnen met water. Voor fijne CreaGlas dessins, bijv. 2311 Fijn en 2111 VG Fijn, en voor gladvlies verdunnen met ca. 15% water. Voor het airless opbrengen verdunnen met ca. 10% water. Voor verwerking met een behangapparaat verdunnen met ca. 25% water.

Aankleuren Niet bijkleuren.

Verdraagzaamheid Niet met andersoortig materiaal vermengen.

Aanbrengen Met roller en airless
 Voor het verlijmen van Crea glasweefsel en gladvlies de CreaGlas Weefsellijm ELF 377 in 2 - 3 baanbreedtes met een lamsvelroller of airless-spuitapparaat direct op de ondergrond in voldoende dikte (afhankelijk van het dessin) gelijkmatig opbrengen. Bij het aanbrengen met airless-apparatuur bevelen wij aan, de lijm, om een gelijkmatige verdeling en lijmdosering te verkrijgen, met een lamsvelroller na te rollen. De lijm opbrengen resp. narollen met een kortharige lamsvachtroller en voldoende laten luchten. Het op maat gesneden CreaGlas Weefsel resp. gladvlies stotend in de natte lijm leggen en met de Weefselaandrukspatel 1323 zonder luchtbellens aandrukken. Voorkom verontreiniging met lijm aan het oppervlak. Verwijder eventuele verontreinigingen zorgvuldig met een vochtige spons.

Verwerking met behangapparaat

Bijna alle dessins van CreaGlas Weefsel Profession en VG kunnen met een behangapparaat verwerkt worden. Verdere gegevens hierover vindt u in praktijkmerkblad cg20 CreaGlas Weefsel Profession en cg21 CreaGlas Weefsel VG. Voor verwerking met een behangapparaat de CreaGlas Weefsellijm ELF 377 ca. 25 % met water verdunnen. Bij het doortrekken van het glasweefsel op een gelijkmatige lijmpopbrengst zonder haperingen letten. Het door het apparaat belijmde weefsel direct verwerken. Lange inweektijden maken de verwerking zwaarder en moeten vermeden worden. De verdere verwerking vindt plaats zoals hiervoor beschreven.

Volg bij het verlijmen van de wandbekleding de aanwijzingen op in de productinformatiebladen Profession cg20, CreaGlas Weefsel VG gegrondend cg21, Xtravlies 1725, Rapidvlies 1525 en Lightvlies 130.

Verbruik Voor verlijmen van CreaGlas Weefsel ca. 150–300 g/m² afhankelijk van dessin en ondergrond. Voor de verlijming van gladvlies-wandbekledingen, bijv. CreaGlas Glasvlies VG 1000 en 1001, Xtravlies 1725, Rapidvlies 1525 en Lightvlies 130, ca. 150 g/m². Exacte verbruiksgegevens te verkrijgen door een proefvlak op het object.

Verwerkingstemperatuur Niet onder +8 °C lucht- en objecttemperatuur verwerken. Gunstig te verwerken bij +15 °C tot +25 °C lucht- en objecttemperatuur.

Reiniging gereedschap Na gebruik direct met water.

Spuitgegevens

| Spuitsysteem | Spuitkop | Spuithoek | Druk | Verdunning |
|--------------|------------|-----------|-------------|------------|
| Airless | 0,023 inch | 40°-50° | 180-200 bar | ca. 10 % |

Droging (+20 °C, 65 % r.l.)

Na voldoende droging van de lijmlaag volgt een verdere afwerking van het CreaGlas Weefsel.

Opslag

Koel en vorstvrij. Aangebroken verpakkingen goed afsluiten.

Deklaratie

Opmerking Bevat conserveringsmiddelen.

Product-code BSW20.
De actuele gegevens in het veiligheidsblad in acht nemen.

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 lakverlagen aanloggen, goed schuren en schoonmaken. Wandbeplakking incl. lijmlaag en papierresten geheel verwijderen. Reparatieplekken vakkundig fluateren. Ruwe ondergrond, beschadigingen, etc. met bijv. Briplast Minerale Handpleister licht ELF 1886 gladmaken. De ondergrond naar behoefte gronden en/of van een tussenlaag voorzien. Zie ook VOB deel C, DIN 18363, deel 3.

Systemopbouw

| Ondergronden | Voorbehandeld | Beploistering en grondering ³⁾ | Verlijming | Afwerking ⁴⁾ |
|---|--|---|---|---|
| Gipskarton, gipswandplaten, gipsvezelplaten - gepleisterd | optioneel ²⁾ Lacryl Vorstrijkmiddel ELF 595 of Lacryl Hydro-Gel ELF 695 | indien nodig, 1-2 x met bijv Briplast Minerale Handpleister licht ELF 1886 en grondering met Lacryl Vorstrijkmiddel ELF 595 | CreaGlas Gewebe resp. Gladvlies- wandbekledingen, bijv. CreaGlas Glasvlies VG 1000 of 1001, Xtravlies 1725, Rapidvlies 1525 of Lightvlies 130, verlijmd met CreaGlas Weefsellijm ELF 377 | CreaGlas Weefsel resp. Glasvlies met de eindafwerkingen uit het CreaGlas weefselsysteem resp. Xtravlies 1725, Rapidvlies 1525 of Lightvlies 130, afhankelijk van de belasting, eisen en glansgraad met dispersieverf van ten minste schrobvastheids- klasse 2 volgens DIN 13300 |
| Normaal zuigende ondergronden, bijv. binnenpleister (kalk-/cementmortel ¹⁾), beton, vlak metselwerk, matte dispersieafwerkingen | | | | |
| Gladde, nietzuigende en glanzende ondergronden bijv. intacte, glanzende dispersieafwerkingen, olie- 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⁾ De noodzaak en omvang van het plamuren is afhankelijk van de verwachtingen voor de uiteindelijke oppervlaktafwerking. Voor gladde, gelijkmatige oppervlakken moet de ondergrond meestal ten minste oppervlaktekwaliteit Q3 voor gipspleister- resp. gipskartonondergronden zijn. Alle overige ondergronden moeten dienovereenkomstig ook worden voorbereid.

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

Opmerking

- Gipspleisters op gipskarton** De door de gipskartonplatenproducerende industrie voorgeschreven gipspleisters kunnen bijzonder gevoelig zijn voor vocht, wat kan leiden tot zwellen, vorming van luchtbellens en zelfs onthechting (zie ook het merkblad 2 "Bepijstering van gipsplaten, oppervlakteafwerking" van het Bundesverband der Gips- und Gipsbauplatten-industrie e.V.). Voor een snelle droging zijn daarom voldoende ventilatie en een geschikte temperatuur vereist.
- Lijm aanbrengen en verdelen** Zorg er bij het opbrengen van lijm voor dat u de juiste hoeveelheid gebruikt en de lijm gelijkmatig verdeelt. Wanneer er te veel lijm wordt opgebracht, kan deze zich op bepaalde plaatsen ophopen. Hierdoor kan het oppervlaktebeeld gebreken vertonen. Ook kunnen de naden na droging zichtbaar blijven.
- Overige informatie** Volg de instructies in de praktijkmerkbijden van de toegepaste producten, van het CreaGlas Weefsel-systeem en van de verschillende soorten CreaGlas Weefsel op.

Aanwijzingen

Dit praktijkmerkblad 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 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