
ProGold Glasweefsel

OMSCHRIJVING

Hoogwaardig, decoratief Glasweefsel, waarop diverse Sigma afwerkingen aangebracht kunnen worden.

GEBRUIKSDOEL

Het afwerken van wanden in bankgebouwen, ziekenhuizen, verzorgingstehuizen, vergaderlokalen, hotels, scholen, kantoren, woningen, winkels enz, zowel bij nieuwbouw als bij renovatie en onderhoud.

ProGold Glasweefsel kan worden toegepast op vlakke en gladde ondergronden, zoals vlak en glad gepleisterde minerale ondergronden en reeds met muurverf behandelde ondergronden.

Ook toe te passen op spaanplaat, triplex, hardboard en hardschuimplaat.

VOORNAAMSTE KENMERKEN

- Wanden die gevoelig zijn voor mechanische beschadigingen krijgen een sterke toplaag.
- Eventueel later optredende gebreken in de ondergrond, zoals haarscheuren, blijven onzichtbaar.
- Zeer economisch in verband met toekomstig onderhoud (veelal kan worden volstaan met het aanbrengen van één nieuwe verflaag).
- Onbrandbaar.
- Voorzien van Öko certificaat, klasse 1

DESSINS

ProGold Glasweefsel	gewicht	breedte	lengte
PG 301	125 g/m ²	100 cm	50 m
PG 302	125 g/m ²	100 cm	50 m
PG 303	150 g/m ²	100 cm	50 m
PG 304	165 g/m ²	100 cm	50 m
PG 305	220 g/m ²	100 cm	25 m
PG 306	200 g/m ²	100 cm	25 m
PG 307	185 g/m ²	100 cm	25 m
PG 308	185 g/m ²	100 cm	25 m
PG 309	220 g/m ²	100 cm	25 m
ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd	gewicht	breedte	lengte
PG 401	135 g/m ²	100 cm	50 m
PG 402	145 g/m ²	100 cm	50 m
PG 403	170 g/m ²	100 cm	50 m
PG 405	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 407	195 g/m ²	100 cm	25 m
PG 450 Glasvlies	200 g/m ²	100 cm	50 m
PG 422 Project	120 g/m ²	100 cm	50 m

ProGold Glasweefsel

DESSINS (vervolg)

ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd en voorgelijmd	gewicht	breedte	lengte
PG 501	160 g/m ²	100 cm	50 m
PG 502	180 g/m ²	100 cm	50 m
PG 503	215 g/m ²	100 cm	25 m
PG 509	200 g/m ²	100 cm	50 m
PG 512	200 g/m ²	100 cm	50 m
PG 520 Glasvlies	215 g/m ²	100 cm	30 m
ProGold Glasweefsel Fantasy	gewicht	breedte	lengte
PG 251	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 252	275 g/m ²	100 cm	25 m
PG 253	275 g/m ²	100 cm	25 m
PG 254	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 255	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 256	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 257	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 258	210 g/m ²	100 cm	25 m
PG 259	210 g/m ²	100 cm	25 m

Controle

Eventuele weeffouten zijn gemerkt met een sticker (maximaal 3 per rol). De weeffouten dienen voor het plakken weggesneden te worden. Indien weeffouten aanwezig zijn, is dit reeds gecompenseerd door extra materiaal op de rol.

OPSLAG

ProGold Glasweefsel droog opslaan bij een temperatuur tussen 15°C en 25°C.

KLEUREN EN GLANS

Afhankelijk van het product waarmee het ProGold Glasweefsel wordt afgewerkt.
De voor afwerking in aanmerking komende producten zijn aangegeven onder de rubriek 'systemen'.

ONDERGROND- CONDITIE

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. Een goede indicatie of een ondergrond wel of niet afgewerkt kan worden, geeft de Protimeter. Er kan afgewerkt worden als de groene led brandt. Afwerking van een nog niet volledig afgebonden ondergrond kan leiden tot kleurbontheid (als gevolg van kalkdoorslag) en in het ongunstigste geval tot aantasting van het product.

ProGold Glasweefsel

VERWERKINGS- CONDITIES

In verband met de lijm en de aan te brengen verlaag moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:
Ondergrond- en omgevingstemperatuur tijdens applicatie en droging boven 5°C.
Relatieve luchtvochtigheid maximaal 85%.
Goede ventilatie (afvoer van vochtige lucht) tijdens het drogingsproces.

SYSTEMEN

De keuze voor een ProGold Glasweefsel systeem is afhankelijk van de belastingsgraad en de esthetisch eisen. De hieronder omschreven systemen zijn ingedeeld naar belastingsgraad.

Normale gebruiksbelasting:

Openbare ruimten, trappenhuizen, gangen, kantoren, opslagruimten, woonkamers, slaapkamers, kinderkamers en dergelijke.

Hoge gebruiksbelasting:

Ziekenhuizen, laboratoria en dergelijke.

VOORBEHANDELING

Onbehandelde minerale ondergrond

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementschilfers verwijderen.
- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria 'stukadoorwerk binnen': afhankelijk van het gekozen glasweefsel in Groep 1 of 2.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.

SYSTEMEN VOOR EEN NORMALE GEBRUIKSBELASTING

ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy + muurverf

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmax Superlatex Matt, Sigmax Superlatex Satin, Sigmax Superlatex Semi-Gloss, Sigmax Pearl Clean Matt of Sigmax Soltec AntiBacterial Satin.

ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy + muurverf (alternatief)

- ProGold Glasweefsellijm 2100 of 2150 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy strak en stotend plakken.
- Na circa 4 uur narollen met ProGold Glasweefsellijm 2100 of 2150 in eindkleur.
- Na droging afwerken met één laag Sigmax Superlatex Matt, Sigmax Superlatex Satin of Sigmax Superlatex Semi-Gloss.

ProGold Glasweefsel

SYSTEMEN (vervolg)

ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy + multicolour afwerking

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy strak en stotend plakken.
- Na droging het geheel overschilderen met een laag Sigmatex Superlatex Matt in de bij het Sigmulto Aquasphere Matt dessin voorgeschreven grondkleur.
- Het geheel afwerken met Sigmulto Aquasphere Matt.

ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy + metallic afwerking

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy strak en stotend plakken.
- Na droging het geheel overschilderen met Sigmatex Superlatex Matt.
- Afwerken met twee lagen Sigmulto Metallic Satin.

ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd + muurverf

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- Direct daarna ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met één laag Sigmatex Superlatex Matt, Sigmatex Superlatex Satin of Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd en Voorgelijmd + muurverf

- ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd en Voorgelijmd strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met één laag Sigmatex Superlatex Matt, Sigmatex Superlatex Satin of Sigmatex Superlatex Semi-Gloss.

SYSTEMEN VOOR EEN HOGE GEBRUIKSBELASTING

ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy + muurverf

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel of ProGold Glasweefsel Fantasy strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met twee lagen Sigmapearl Shield 2K Satin of Sigmapearl Protect Semi-Gloss.

Opmerking 1

Toepassing van andere lijmsorten en/of muurverven dan hierboven genoemd, kan aanleiding geven tot defecten.

Voor technische informatie over de lijmen; zie kenmerkenblad van ProGold Glasweefsellijm 2000, ProGold Glasweefsellijm 2100 en ProGold Glasweefsellijm 2150.

Opmerking 2

In verband met dekking kan het aanbrengen van een extra laag muurverf nodig zijn.

Uitgebreide systeeminformatie

Hiervoor wordt verwezen naar Sigma Systeemblad 4978.

ProGold Glasweefsel

VERWERKINGS- GEGEVENS

Lijmtechniek voor ProGold Glasweefsel niet voorgelijmd

- Het weefsel afsnijden met een scherp mes of eventueel afknippen (op kamerhoogte plus 5 à 10 cm overlengte).
- ProGold glasweefsel lijm met de ProGold verfrol Vacht Compleet of airless spuitapparatuur over de breedte van 1 tot 3 banen gelijkmatig op de wand aanbrengen. Voor het lijmverbruik, zie kenmerkenbladen ProGold Glasweefsellijmen.
- De eerste baan langs een uitgezette loodlijn aanbrengen en met de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel voorzichtig en gelijkmatig aanduwen en luchtblazen vanuit het midden naar de zijkant toe verwijderen. Let op de gekleurde achterzijdemarkering. Deze zijde op de muur plakken. Houdt bij het plakken de markering altijd aan dezelfde kant.
- De overlengte bij het plafond en de plint afsnijden.
- Voor de volgende banen geldt dezelfde werkwijze. Elke baan wordt stotend geplakt (rand tegen rand). De banen zodanig aanbrengen dat het patroon netjes op elkaar aansluit.

Alternatieve lijmtechniek voor ProGold Glasweefsel niet voorgelijmd

- Het glasweefsel kan ook met een behangapparaat worden verwerkt. Voor de verwerking met een behangapparaat de ProGold glasweefsel-lijm tot 15% met water verdunnen. Wanneer het ProGold glasweefsel door het apparaat wordt gehaald moet erop worden gelet dat de lijm gelijkmatig zonder lijmvrije plaatsen wordt aangebracht. Het met een behangapparaat belijmde weefsel direct zonder inweektijd verwerken.

Lijmtechniek voor ProGold Glasweefsel voorgelijmd

- De ProGold Waterbak vullen met ca. 30 liter zuiver leidingwater. De weefselbaan wordt direct vanaf de afrolsteun onder de beide walsen in de waterbak geleid.
- Het weefsel gelijkmatig door het apparaat halen en afwisselend met een afstand van $\frac{2}{3}$ - $\frac{1}{3}$ opvouwen. Het glasweefsel na een activeringstijd van minimaal 2 minuten tot maximaal 10 minuten aanbrengen.
- Vervolgens het glasweefsel aanbrengen zoals bij 'lijmtechniek met ProGold Glasweefsel niet voorgelijmd' is aangegeven.

Verdere verwerkingsmogelijkheid

- Het aanbrengen van het water kan ook door middel van een ProGold kwast of verfroller plaatsvinden. De naar behoefte gesneden weefselbanen worden daartoe op een geschikte ondergrond (bijvoorbeeld behangtafel) gelijkmatig met water verzadigd. Ook door het gebruik van een behangapparaat (bijv. Tapofix CBF 1000F) met een speciale dompelwals kan een gelijkmatige wateraanbrenging worden verkregen.

ProGold Glasweefsel

VERWERKINGS- GEGEVENS (vervolg)

Uitwendige hoeken

- Het weefsel zo verlijmen dat de naad minstens 10 cm om de hoek komt.
- Om te voorkomen dat het weefsel bij de hoeken loslaat, het weefsel op de hoeken schuren met fijn schuurpapier. Vervolgens met de achterzijde van de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel het glasweefsel aandrukken zodat deze strak om de hoek aangebracht wordt.
- Daarna de baan loodrecht afsnijden omdat de hoeken dikwijls niet voldoende recht zijn.

Het is ook mogelijk de banen met een overlap van minimaal 5 cm aan te brengen en daarna langs een liniaal 'dubbel' door te snijden.

Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm.

Inwendige hoeken

- De baan doorsnijden en wel zodanig dat het weefsel enkele millimeters door de hoek valt. De volgende baan iets laten overlappen en in het lood zetten.

ProGold, Postbus 42, 1420 AA Uithoorn. Telefoon Technisch Centrum Bouw: (0297) 54 18 89, fax: (0297) 54 10 74
e-mail: info@progold.nl, website: www.progold.nl.

De gegevens in dit blad zijn correct op de dag van uitgifte. Wij behouden ons het recht voor zonder kennisgeving wijzigingen aan te brengen. Aansprakelijkheid op grond van gegevens uit dit blad wordt uitgesloten.