

Kenmerkenblad 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 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).
- Voldoet aan brandklasse B,s1 d0.
- Voorzien van Öko certificaat, klasse 1.

Dessins

ProGold Glasweefel	gewicht	breedte	lengte
PG251	210 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 422 Project	120 g/m ²	100 cm	50 m

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

Dessins

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.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



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'.

Houdbaarheid

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

Ondergrond- condities

Ondergrond volledig afgebonden, draagkrachtig en droog. Vochtpercentage max. 4%. Vochtpercentage van gipsgebonden ondergronden max. 1%. 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.

Verwerkings- condities

In verband met de lijm en de aan te brengen verflaag 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 e.d.
Hoge gebruiksbelasting	Ziekenhuizen, laboratoria en dergelijke.

SYSTEMEN VOOR EEN NORMALE GEBRUIKSBELASTING

Voorbehandeling

- 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 en afwerking Groep 0 of 1.
Sommige ondergronden zijn vlak genoeg waardoor het niet nodig is om glad te pleisteren. Bijvoorbeeld vlak beton zonder al te veel gietgallen of met gevulde gietgallen. Of een vlakke wand van gipskartonplaten.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Systemen

SYSTEMEN VOOR EEN NORMALE GEBRUIKSBELASTING (vervolg)

Systeem met ProGold Glasweefsel (PG 251)

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel PG 251 strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
 - 2 lagen Sigmatex Superlatex Matt,
 - 2 lagen Sigmatex Superlatex Satin,
 - 2 lagen Sigmatex Superlatex Semi-Gloss,
 - 2 lagen Sigmapearl Clean Matt,
 - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

Systeem met ProGold Glasweefsel gepigmenteerd (PG 400 serie)

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel gepigmenteerd strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Semi-Gloss,
 - 2 lagen Sigmapearl Clean Matt,
 - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

Noot:

In verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag Sigmatex Superlatex Matt, Satin of Semi-Gloss aan te brengen.

Systeem met ProGold Glasweefsel gepigmenteerd en voorgelijmd (PG 500 serie)

- ProGold Glasweefsel gepigmenteerd en voorgelijmd strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Semi-Gloss,
 - 2 lagen Sigmapearl Clean Matt,
 - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

Noot:

In verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag Sigmatex Superlatex Matt, Satin of Semi-Gloss aan te brengen.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Systemen

SYSTEMEN VOOR EEN HOGE GEBRUIKSBELASTING

Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.
- De ondergrond vlak en glad pleisteren overeenkomstig tabel oppervlaktebeoordelingscriteria 'stukadoorwerk binnen': afhankelijk van het gekozen glasweefsel en afwerking Groep 0.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.

Systeem met ProGold Glasweefsel (PG 251)

- ProGold Glasweefsel 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel 251 strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
 - 2 lagen Sigmapearl Clean Satin of
 - 2 lagen Sigmapearl Shield 2K Satin.

Systeem met ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd (PG 400 serie)

- ProGold Glasweefsel 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasweefsel Gepigmenteerd strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
 - 2 lagen Sigmapearl Clean Satin of
 - 2 lagen Sigmapearl Shield 2K Satin.

Systeem met ProGold Glasweefsel gepigmenteerd en voorgelijmd (PG 500 serie)

- ProGold Glasweefsel gepigmenteerd en voorgelijmd strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
 - 2 lagen Sigmapearl Clean Satin of
 - 2 lagen Sigmapearl Shield 2K Satin.

Opmerking

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

Voor technische informatie over ProGold Glasweefsel 2000, zie het kenmerkenblad.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Instructies voor gebruik

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 kenmerkenblad van ProGold Glasweefsellijm 2000.
- 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. Houd 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 glasweefsellijm naar behoefte verdunnen met leidingwater. Teveel verdunnen kan leiden tot verlies van lijmkracht. 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 direct vanaf de afrolsteun tussen beide walsen in de waterbak geleiden.
- Het weefsel gelijkmatig door het apparaat halen en op de gewenste lengte afsnijden.
- De baan zodanig dichtvouwen dat de plafondzijde 1/3 is dichtgevouwen en de vloerzijde 2/3. De baan minimaal 2 minuten tot maximaal 10 minuten laten liggen om de lijm de tijd te geven te 'activeren'.
- Het glasweefsel aanbrengen zoals bij 'lijmtechniek voor 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.

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.

Kenmerkenblad ProGold Glasweefsel



Instructies voor gebruik

Uitwendige hoeken, haaks en recht

- 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. Vervolgens een nieuwe baan strak en stotend aanbrenge.

Uitwendige hoeken, uit het lood, maar wel recht

- De glasweefselbaan zodanig afsnijden / knippen dat deze circa 15 cm om de hoek komt. Het weefsel verlijmen. 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. De volgende baan met 5 cm overlap aanbrenge. Daarna in het midden van de overlap, de banen 'dubbel' doorsnijden. Het doorsnijden uitvoeren met een lichte golfbeweging. Na het snijden de losse strookjes verwijderen en beide banen weer goed vastdrukken in de lijm.

Uitwendige hoeken, die niet recht zijn

- De baan op de hoek doorsnijden met behulp van de ProGold Hoeksnijder. Daarna de baan die om de hoek aangebracht wordt ook op de hoek doorsnijden met behulp van de ProGold Hoeksnijder. Vervolgens het glasweefsel goed aandrukken en de lijm laten drogen. Na droging de scherpe kanten voorzichtig wegschuren.