

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



**Omschrijving** Hoogwaardig glasvlies 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 Glasvlies 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<sub>s1</sub> d0.
  - Voorzien van Öko certificaat, klasse 1.

**Dessins**

ProGold Glasvlies	gepigmenteerd	voorgelijmd	gewicht	breedte	lengte
PG 450 Glasvlies	x		200 g/m <sup>2</sup>	100 cm	50 m
PG 420 Project	x		130 g/m <sup>2</sup>	100 cm	50 m
PG 520 Glasvlies	x	x	215 g/m <sup>2</sup>	100 cm	30 m

**Kleuren en glans** Afhankelijk van het product waarmee het ProGold Glasvlies wordt afgewerkt. De voor afwerking in aanmerking komende producten zijn aangegeven onder de rubriek 'systemen'.

**Houdbaarheid** ProGold Glasvlies 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.

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



### Systemen

De keuze voor een ProGold Glasvlies 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.

### SYSTEEM VOOR NORMALE 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 de 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 gevuld gietgallen. Of een vlakke wand van gipskartonplaten.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmax Universal.

#### Systeem met gepigmenteerd glasvlies

- ProGold Glasweefselijm 2000 aanbrengen.
- ProGold PG 450 Glasvlies of ProGold PG 420 Project strak en stotend plakken
- Na droging afwerken met:
  - 1 laag Sigmax Superlatex Matt,
  - 1 laag Sigmax Superlatex Satin,
  - 1 laag Sigmax Superlatex Semi-Gloss,
  - 2 lagen Sigmapearl Clean Matt,
  - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
  - 1 laag Sigmax Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
  - 1 laag Sigmax Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

#### Systeem met voorgelijmd en gepigmenteerd glasvlies

- ProGold PG 520 Glasvlies strak en stotend plakken
- Na droging afwerken met:
  - 1 laag Sigmax Superlatex Matt,
  - 1 laag Sigmax Superlatex Satin,
  - 1 laag Sigmax Superlatex Semi-Gloss,
  - 2 lagen Sigmapearl Clean Matt,
  - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
  - 1 laag Sigmax Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
  - 1 laag Sigmax Superlatex Matt + Sigmulto Effino Supermatt systeem.

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



### Systemen

#### SYSTEEM VOOR 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 de afwerking Groep 0.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal.

##### Systeem met gepigmenteerd glasvlies

- ProGold Glasweefselijm 2000 aanbrengen.
- ProGold PG 450 Glasvlies of ProGold PG 420 Project strak en stotend plakken.
- Na droging afwerken met:
  - 2 lagen Sigmapearl Clean Satin of
  - 2 lagen Sigmapearl Shield 2K Satin.

##### Systeem met voorgelijmd en gepigmenteerd glasvlies

- ProGold PG 520 Glasvlies strak en stotend plakken
- Na droging afwerken met:
  - 2 lagen Sigmapearl Clean Satin,
  - 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 Glasweefselijm 2000, zie het kenmerkenblad.

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



### Instructies voor gebruik

#### Lijmtechniek voor ProGold Glasvlies niet voorgelijmd

- Het glasvlies afsnijden met een scherp mes of eventueel afknippen (op kamerhoogte plus 5 à 10 cm overlengte).
- ProGold glasweefsellijm 2000 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 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).

#### Alternatieve lijmtechniek voor ProGold Glasvlies niet voorgelijmd

- Het glasvlies 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 Glasvlies door het apparaat wordt gehaald moet erop worden gelet dat de lijm gelijkmatig zonder lijmrije plaatsen wordt aangebracht. Het met een behangapparaat belijmde weefsel direct zonder inweektijd verwerken.

#### Lijmtechniek voor ProGold Glasvlies voorgelijmd

- De ProGold Waterbak vullen met ca. 30 liter zuiver leidingwater.
- De glasvliesbaan direct vanaf de afrolsteun tussen beide walsen in de waterbak geleiden.
- Het glasvlies 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 glasvliesbaan niet laten liggen, maar direct verwerken.
- Het glasvlies aanbrengen zoals bij 'lijmtechniek voor ProGold Glasvlies niet voorgelijmd' is aangegeven.

#### Verdere verwerkingsmogelijkheid

- Het aanbrengen van het water kan ook door middel van een ProGold kwast of verfröller plaatsvinden. De naar behoefte gesneden glasvliesbanen 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 glasvlies enkele millimeters door de hoek valt.
- De volgende baan iets laten overlappen en in het lood zetten.

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



### Instructies voor gebruik

#### Uitwendige hoeken, haaks en recht

- Het glasvlies zo verlijmen dat de naad minstens 10 cm om de hoek komt. Om te voorkomen dat het glasvlies bij de hoeken loslaat, het glasvlies op de hoeken schuren met fijn schuurpapier.

Vervolgens met de achterzijde van de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel het glasvlies 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 glasvliesbaan zodanig afsnijden / knippen dat deze circa 15 cm om de hoek komt. Het glasvlies verlijmen. Om te voorkomen dat het glasvlies bij de hoeken loslaat, het glasvlies op de hoeken schuren met fijn schuurpapier. Vervolgens met de achterzijde van de ProGold Glasweefsel Aandrukspatel het glasvlies 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 glasvlies goed aandrukken en de lijm laten drogen.

Na droging de scherpe kanten voorzichtig wegschuren.