

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies gepigmenteerd



### Omschrijving

Hoogwaardig, gepigmenteerd glasvlies waarop diverse Sigma afwerkingen aangebracht kunnen worden.  
Er is ook ProGold Glasvlies gepigmenteerd en voorgelijmd.

### 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 gepigmenteerd 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

| Dessin           | gewicht              | breedte | lengte |
|------------------|----------------------|---------|--------|
| PG 420 Project   | 130 g/m <sup>2</sup> | 100 cm  | 50 m   |
| PG 450 Glasvlies | 200 g/m <sup>2</sup> | 100 cm  | 50 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 gepigmenteerd 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 gepigmenteerd



### Systemen

#### Voorbehandeling

- Verontreinigingen en ongerechtigheden verwijderen. Van beton de mogelijk aanwezige cementhuid verwijderen.

#### Reparatie en egalisatie

- 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 gevulde gietgallen. Of een vlakke wand van gipskartonplaten.
- Zuigende, onregelmatig zuigende en/of licht poederende ondergronden voorstrijken met Sigmafix Universal (zie kenmerkenblad van Sigmafix Universal).

#### Afwerking met ProGold Glasvlies Gepigmenteerd + Sigma muurverf

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold Glasvlies Gepigmenteerd strak en stotend plakken.
- Afwerken naar keuze met: <sup>1)</sup>
  - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt, <sup>2)</sup>
  - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin, <sup>2)</sup>
  - 1 laag Sigma Perfect Matt, <sup>2)</sup>
  - 1 laag Sigma Perfect Semi-Matt, <sup>2)</sup>
  - 2 lagen Sigma Pearl Clean Matt,
  - 2 lagen Sigma Pearl Clean Semi-Matt,
  - 2 lagen Sigmaresist Immun Matt,
  - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + 2 lagen Sigmulto Metallic Satin of
  - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt + Sigmulto Effino Matt systeem.

<sup>1)</sup> De keuze voor de afwerking is afhankelijk van de belastingsgraad en de esthetisch eisen.

<sup>2)</sup> In verband met de dekking kan het nodig zijn een tweede laag aan te brengen.

#### Opmerking

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

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

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies gepigmenteerd



### Instructies voor gebruik

#### LIJMTECHNIEK

##### Lijm aanbrengen op de muur

- ProGold glasweefsellijm 2000 met de ProGold Verfrol Vestan, ProGold Verfrol Vacht Compleet met beugel 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.

##### Verwerking met behanglijmmapparaat

- ProGold Glasvlies Gepigmenteerd met een behanglijmmapparaat (bijv. Tapofix CBF 1000F) verwerken. Voor de verwerking met een behanglijmmapparaat de ProGold glasweefsellijm 2000 naar behoefte verdunnen met leidingwater. Teveel verdunnen kan leiden tot verlies van lijmkracht.
- Wanneer het glasvlies door het apparaat wordt gehaald moet erop worden gelet dat de lijm gelijkmatig zonder lijmrije plaatsen wordt aangebracht. Het met een behanglijmmapparaat belijmde glasvlies direct zonder inweektijd verwerken.

#### AANBRENGEN

##### ProGold Glasvlies Gepigmenteerd

- 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.

#### GLASVLIES BIJ HOEKEN

##### 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.

##### 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.
- Daarna een nieuwe baan strak en stotend aanbrengen.

## Kenmerkenblad ProGold Glasvlies gepigmenteerd



### Instructies voor gebruik

#### **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 aanbrengen.
- 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 een hoeksnijder.
- Daarna de baan die om de hoek aangebracht wordt ook op de hoek doorsnijden met behulp van een hoeksnijder.
- Vervolgens het glasvlies goed aandrukken en de lijm laten drogen.
- Na droging de scherpe kanten voorzichtig wegschuren.