

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,s1 d0.
- Voorzien van Öko certificaat, klasse 1.

Dessins

ProGold Glasvlies	gepigmenteerd	voorgelijmd	gewicht	breedte	lengte
PG 420 Project	x		130 g/m ²	100 cm	50 m
PG 450 Glasvlies	x		200 g/m ²	100 cm	50 m
PG 510 Project	x	x	140 g/m ²	100 cm	50 m
PG 520 Glasvlies	x	x	220 g/m ²	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 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

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) en Sigma muurverf

- ProGold Glasweefsellijm 2000 aanbrengen.
- ProGold PG 450 Glasvlies of ProGold PG 420 Project strak en stotend plakken.
- Afwerken naar keuze met: ¹⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Semi-Matt, ²⁾
 - 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.

Afwerking met ProGold Glasvlies (gepigmenteerd en voorgelijmd) en Sigma muurverf

- ProGold PG 520 Glasvlies strak en stotend plakken.
- Afwerken naar keuze met: ¹⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigmatex Superlatex Satin, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Matt, ²⁾
 - 1 laag Sigma Perfect Semi-Matt, ²⁾
 - 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.

¹⁾ De keuze voor de afwerking is afhankelijk van de belastingsgraad en de esthetisch eisen.

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

Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



Systemen

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.

Instructies voor gebruik

LIJMTECHNIEK

Niet voorgelijmd glasvlies. Lijm aanbrengen op de muur

- ProGold glasweefselijm 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 lijmvverbruik, zie kenmerkenblad van ProGold Glasweefselijm 2000.

Niet voorgelijmd glasvlies. Verwerking met behanglijmmapparaat

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

Voorgelijmd glasvlies. Activatie lijm via waterbak

- De ProGold Waterbak vullen met ca. 30 liter zuiver leidingwater.
- Het glasvlies direct vanaf de afrolsteun tussen beide walsen in de waterbak geleiden en 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'.

AANBRENGEN PROGOLD GLASVLIES

Aanbrengen ProGold Glasvlies voorgelijmd en niet voorgelijmd

- 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.

Kenmerkenblad ProGold Glasvlies



Instructies voor gebruik

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.

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.