

Technische Fiche ProGold Glasweefsel PG 402

Omschrijving

Hoogwaardig voorgeschilderd 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 PG 402 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 top laag.
- 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

Rolafmeting: 50m x 1
Gewicht: 145 Gr/m²

Kleur en glans

Afhankelijk van het product waarmee het ProGold Glasvlies wordt afgewerkt.

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_progold

Technische Fiche ProGold Glasweefsel PG 402

Instructies voor gebruik

Lijmtechniek

- Het glasweefsel afsnijden met een scherp mes of eventueel afknippen (op kamerhoogte plus 5 à 10 cm overlengte)
- ProGold glasweefsel lijm met de ProGold verfrol of airless spuitapparatuur over de breedte van 1 tot 3 banen gelijkmatig op de wand aanbrengen. Voor het lijmverbruik, zie kenmerkenbladen 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)

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 glasweefsel zo verlijmen dat de naad minstens 10 cm om de hoek komt. Om te voorkomen dat het glasvlies bij de hoeken loslaat, het glasweefsel 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 aanbrengen.

Uitwendige hoeken, uit het lood, maar wel recht

- De glasweefselbaan zodanig afsnijden / knippen dat deze circa 15 cm om de hoek komt.
- Het glasweefsel verlijmen. Om te voorkomen dat het glasweefsel bij de hoeken loslaat, het glasweefsel 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 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 glasweefselbaan op de hoek doorsnijden. Daarna de glasweefselbaan die om de hoek aangebracht wordt ook op de hoek doorsnijden. Vervolgens het glasweefsel goed aandrukken en de lijm laten drogen. Na droging de scherpe kanten voorzichtig wegschuren.

Aanvullende gegevens