

## Fiche technique ProGold Voile de verre PG 422

### Description

Voile de verre prépeint de haute qualité sur lequel diverses finitions Sigma peuvent être appliquées.

### Utilisation

Finition des murs dans les banques, hôpitaux, maisons de retraite, salles de réunion, hôtels, écoles, bureaux, habitations, magasins, etc., tant dans les constructions neuves que dans les rénovations et l'entretien. Le voile de verre ProGold PG 422 peut être appliqué sur des supports minéraux plats et lisses et sur des supports déjà traités avec de la peinture murale. Il peut également être appliqué sur des panneaux de particules, du contreplaqué, des panneaux durs et des panneaux en mousse rigide.

### Caractéristiques principales

- Les murs sensibles aux dommages mécaniques sont recouverts d'une couche supérieure résistante.
- Les défauts pouvant apparaître ultérieurement dans le support, tels que les microfissures, restent invisibles.
- Très économique en termes d'entretien futur (il suffit généralement d'appliquer une nouvelle couche de peinture).
- Conforme à la classe de résistance au feu B,s1 d0.
- Certifié Öko, classe 1

Dimensions du  
rouleau : 50 m x 1  
Poids : 120 g/m<sup>2</sup>

### Couleur et brillance

Dépend du produit utilisé pour la finition du voile de verre ProGold.

### Durée de conservation

Stocker le voile de verre ProGold dans un endroit sec à une température comprise entre 15 °C et 25 °C.

### Conditions du support

Support entièrement lié, solide et sec. Taux d'humidité max. 4 %. Taux d'humidité des supports liés au plâtre max. 1 %. La finition d'un support qui n'est pas encore complètement lié peut entraîner une variation de couleur (due à la migration de chaux) et, dans le pire des cas, endommager le produit.

### Conditions d'application

En ce qui concerne la colle et la couche de peinture à appliquer, les conditions suivantes doivent être respectées :  
Température du support et température ambiante pendant l'application et le séchage supérieures à 5 °C. Humidité relative maximale de 85 %.  
Bonne ventilation (évacuation de l'air humide) pendant le processus de séchage.

### Systèmes\_progold

## Fiche technique ProGold Voile de verre PG 422

### Mode d'emploi

#### Technique de collage

- Découpez le voile de verre à l'aide d'un couteau bien aiguisé ou, éventuellement, à l'aide de ciseaux (à hauteur de la pièce plus 5 à 10 cm de surplus).
- Appliquez la colle pour fibre de verre ProGold à l'aide du rouleau à peinture ProGold Vacht Compleet ou d'un pulvérisateur airless sur une largeur de 1 à 3 bandes de manière uniforme sur le mur. Pour la consommation de colle, voir les fiches techniques ProGold Glasweefselijm 2000.
- Appliquez la première bande le long d'une ligne verticale tracée et appuyez délicatement et uniformément avec la spatule de pression ProGold Glasvlies, puis éliminez les bulles d'air en soufflant de l'intérieur vers l'extérieur. Faites attention au marquage coloré au dos. Collez ce côté sur le mur. Lors du collage, veillez à ce que le marquage reste toujours du même côté.
- Coupez l'excédent au niveau du plafond et de la plinthe.
- Procédez de la même manière pour les bandes suivantes. Chaque bande est collée bord à bord.

#### Angles intérieurs

- Coupez la bande de manière à ce que la fibre de verre dépasse de quelques millimètres dans l'angle.
- Laissez le lé suivant dépasser légèrement et placez-le d'aplomb.

#### Angles extérieurs, droits et à angle droit

- Collez le voile de verre de manière à ce que le joint dépasse d'au moins 10 cm du coin. Pour éviter que le voile de verre ne se détache au niveau des angles, poncez-le avec du papier abrasif fin. Appuyez ensuite sur le voile de verre avec le dos de la spatule à pression ProGold Glasweefsel afin qu'il soit bien tendu dans les angles. Appliquez ensuite une nouvelle bande bien tendue et en butée.

#### Coins extérieurs, hors d'aplomb, mais bien droits

- Coupez la bande de fibre de verre de manière à ce qu'elle dépasse d'environ 15 cm au coin.
- Collez la fibre de verre. Pour éviter que la fibre de verre ne se détache dans les angles, poncez les angles avec du papier abrasif fin. Ensuite, appuyez sur la fibre de verre avec le dos de la spatule ProGold Glasweefsel Aandrukspatel afin qu'elle soit bien tendue dans les angles. Appliquez la bande suivante avec un chevauchement de 5 cm. Coupez ensuite les bandes en deux au milieu du chevauchement. Effectuez la coupe avec un léger mouvement ondulatoire. Après la coupe, retirez les bandes détachées et appuyez à nouveau fermement les deux bandes dans la colle.

#### Angles extérieurs qui ne sont pas droits

- Coupez la bande au niveau du coin à l'aide d'un coupe-angle. Coupez ensuite la bande qui sera posée dans le coin à l'aide d'un coupe-angle. Appuyez ensuite fermement sur la fibre de verre et laissez sécher la colle. Une fois la colle sèche, poncez délicatement les bords coupants.

### Informations complémentaires