

# Capaver<sup>®</sup> Glasgewebe VB

Pigmenté, prétraité



## Description de produit

### Domaine d'utilisation

Les tissus VB Glasgewebe Plus sont des revêtements muraux à base de matières premières, qui sont parfaitement adaptés pour des revêtements de murs intérieurs sollicités.

En faisant varier la structure du tissu, la teinte, l'aspect et la technique de revêtement, on obtient des surfaces murales très attractives, de grande qualité et plus personnalisées. De multiples revêtements économiques peuvent être réalisés en utilisant une peinture de haute qualité et de couche mince, qui ne colmate pas la structure du tissu.

En cas de changement de style ou de nouveaux besoins d'utilisation des surfaces, celles-ci peuvent être réalisées facilement, rapidement et au moindre coût par un revêtement adéquat.

### Propriétés

Parfaitement adaptés pour une application à la machine à encoller

- La couche intermédiaire n'est pas nécessaire en cas de sollicitation normale ou de revêtement mat
- Ne gonflent pas, ne se décomposent pas
- Stabilité dimensionnelle
- Très résistants à l'eau grâce à un apprêt bilatéral spécial et également amovibles si des corrections sont nécessaires
- Les petites fissures superficielles sont pontées et les supports mieux protégés des charges mécaniques

### Selon le système de couches

- Abrasion humide classe 1, 2 ou 3 d'après DIN EN 13300
- Résistants aux désinfectants d'après DIN 53168
- Décontaminables d'après DIN 25415
- Bénéficiant de l'agrément général de l'autorité allemande compétente en matière de construction, classe de résistance au feu non inflammable conformément à la norme DIN 4102-A2, P-BAY26-04659 en combinaison avec Capacoll-GK, Capaver VB Glasgewebe Plus ainsi que de nombreuses peintures mates Caparol
- Résistants aux rayures, aux chocs et aux coups



# INFORMATION TECHNIQUE

Matériau de base

## Produit

Les tissus VB Glasgewebe Plus sont fabriqués à partir de fils purement minéraux et de qualité supérieure. La structure intérieure du fil, en combinaison avec un apprêt respectueux de l'environnement, permet une stabilité à l'humidité extrêmement élevée, une surface de tissu plus fermée, une plus grande souplesse à l'application ainsi qu'une meilleure tolérance de la peau.

Les tissus VB Glasgewebe Plus sont fabriqués à partir de fibres de verre de diamètre > 5 µm qui ne peuvent donc pas être inhalées. Malgré un meilleur ancrage des particules de verre, celles-ci peuvent être libérées dans une moindre mesure lors de la découpe du tissu et peuvent provoquer des démangeaisons chez les personnes à peau sensible. Ces démangeaisons s'estompent une fois les travaux de collage terminés. En principe, l'application d'un revêtement permet de fixer ces fibres de verre.

Les tissus VB-Glasgewebe plus sont prétraités avec une peinture blanche des deux côtés et ne requièrent en règle générale, lors de l'utilisation de peintures mates/mates satinées ainsi que de teintes blanches ou claires, qu'une couche de finition.

Types livrables

## Les structures

VB 1100 Plus fin  
VB 1132 Plus moyen  
VB 2165 Plus arête de poisson Rlr 1,6 cm  
VB 2180 Plus épais  
VB 2410 Plus moyen-épais  
VB 2430 Plus moyen-épais

Conditionnement

## Dimensions du rouleau

VB1 = 50 m x env. 1 m  
VB2 = 25 m x env. 1 m

## Unité de livraison

VB1132 Plus : 3 rouleaux par carton  
VB1132 Plus : 6 rouleaux par carton  
Tous les autres : 4 rouleaux par carton

Stockage

Stocker Capaver Wandbeläge dans un endroit sec.

## Application

Supports

Le support doit être plan, propre, sec, solide et exempt de substances pouvant entraîner une mauvaise adhérence.

Cf. VOB, Partie C, DIN 18 366, Alinéa 3 et consulter notre fiche technique n°860.

La limite inférieure de température de l'air et du support lors de l'application est de +5 °C.

Préparation du support

Sur supports avec un grand contraste de couleur appliquer une couche de fond avec CapaSil Primer. Si une couche de fond est appliquée avec CapaSil Primer le fibre doit être fini avec 2 couches de peinture.

## Attention

**Attention Q2/Q3 enduits/ couches de plâtre minces < 0,5mm** En cas d'utilisation d'enduits à chaux, séchant hydryliquement dans les niveaux de qualité Q2/Q3 une couche de fond transparente à base d'eau est conseillée comme avec CapaTex Fix ou CapaTex Fix ThiX.

Méthode d'application

## Produits de marouflage et de revêtement

Les produits de marouflage et de revêtement sont parfaitement compatibles avec l'apprêt du tissu Capaver Glasgewebe.

## Capacoll GK

Colle de dispersion d'application facile en une traite, sans solvants ni plastifiants, avec une adhérence instantanée élevée et un potlife suffisant pour le collage des revêtements muraux Capaver Glasgewebe.

## Couches de finition Capaver

Le choix de la couche de finition adaptée dépend de niveau de sollicitation et de l'aspect désiré. Pour les couches brillantes, deux couches sont nécessaires en règle générale, afin d'éviter les tachetures brillantes !

Système de couches

## Découpe

Le tissu est toujours soigneusement contrôlé avant la sortie usine. Des défauts isolés, liés à la production, peuvent survenir. Ceux-ci sont identifiés aux arêtes de coupe et égaillés par des suppléments adéquats. Ces défauts ne donnent pas lieu à réclamation.

Lors de la découpe des bandes, vérifier la conformité du produit.

En effet, au-delà de dix bandes collées, les réclamations ne pourront plus être prises en compte.

En principe, le côté intérieur d'un rouleau de tissu doit être peint. Le côté extérieur du rouleau (= côté arrière du tissu) est également signalisé par une bande grise.

## INFORMATION TECHNIQUE

Afin d'éviter les différences de structure, ne jamais encoller en inversant le sens ou à l'envers. En cas de réclamations éventuelles, l'étiquette du rouleau ou l'étiquette frontale ainsi que les numéros de contrôle et d'article doivent être fournis. Découper les bandes à la bonne longueur avant le collage. Il peut s'avérer nécessaire, selon le tracé du plafond et des plinthes, de prendre en compte un supplément de 5-10 cm par rapport à la mesure normale, afin de disposer d'une réserve suffisante pour une coupe à ras et alignée.



## Collage

Appliquer grassement Capacoll GK dans 2-3 largeurs de bande, avec le rouleau en peau d'agneau, de façon uniforme et sans diluer le produit.  
Maroufler immédiatement le tissu de verre et éliminer les bulles à l'aide d'une spatule de tapissier.  
Capacoll GK peut également être appliquée avec des appareils Airless performants en utilisant une buse de 0,017– 0,021" / < 40–50°. Pression de projection avec une pompe à piston : 150–200 bar, avec une pompe à membrane : 200–250 bar. Lors de l'utilisation de seaux standards, diluer avec env. 10-20 % d'eau pour obtenir la consistance de projection.  
Avec des emballages volumineux (fût, récipient, container), Capacoll GK est prête à l'emploi pour une projection Airless ou une application au rouleau. Avec la structure VB 1100 Plus, la colle doit être diluée avec env. 10–20 % d'eau et appliquée avec un rouleau en peau d'agneau à poils courts, afin de garantir le collage homogène et sans bulles de ce tissu épais. VB Glasgewebe Plus est parfaitement adapté pour une application à la machine à encoller. Dans ce cas, Capacoll GK doit être diluée avec 10–20 % d'eau.  
Dans les coins saillants, veiller à recouvrir les bandes sur au moins 10 cm afin d'assurer un raccord correct avec les bandes suivantes.  
Consommation de colle pour le marouflage  
Selon le type de tissu et l'état du support : Env. 150-250 g/m<sup>2</sup>.

## Système de couches et consommation

Selon le degré de sollicitation et l'aspect désiré, des peintures Capaver spéciales ainsi que des peintures Caparol de qualité supérieure issues de la gamme de peintures intérieures Caparol sont disponibles :

### *Revêtements mats :*

Caparol MattLatex  
CapaSilan  
Indeko-plus  
Capaver Matt-Finish  
Capaver Acryl-Finish mate

Abrasion humide classe 2 d'après la norme DIN EN 13 300, résistance « aux frottements » conformément à la norme DIN 53778, pour sollicitations normales à moyennes.

Consommation : Env. 160-200 ml/m<sup>2</sup>.

### *Revêtements mats satinés :*

Amphibolin  
Capaver Acryl-Finish mate satinée

Sous une lumière rasante et en cas d'utilisation de peintures mates satinées, une deuxième couche peut s'avérer nécessaire. Abrasion humide classe 1 selon la norme DIN EN 13300, pour sollicitations moyennes à élevées.

Consommation env. : 160-200 ml/m<sup>2</sup>.

Calculer les valeurs de consommation exactes en effectuant un essai sur le support à traiter. Pour obtenir une meilleure résistance aux charges, nous recommandons en principe une deuxième couche et par conséquent, l'utilisation de Capaver K Glasgewebe Plus. Pour l'application des produits de marouflage et de revêtement, consulter les étiquettes des emballages ou les fiches techniques des produits en question.

## Conseil

Elimination des déchets

Centre Service Clients

Les tissus Capaver VB Glasgewebe Plus peuvent être éliminés comme déchets de construction.

### **DAW Belgium S.R.L**

Tél.: (+32) (0)11 60 56 30  
Fax: (+32) (0)11 52 56 07  
E-mail: info-tech@daw.be  
www.caparol.be