

FICHE TECHNIQUE

SYSTEXX Comfort Glassfleece V11, V14, V16, V22

Le revêtement en verre haute résistance pour murs et plafonds

Caractéristiques / Domaine d'application

SYSTEXX Comfort V11, V14, V16 et V22 sont des voiles pré-peints parfaitement lisses, techniquement supérieurs aux revêtements en cellulose. Humides ou secs, ils sont faciles à couper à main levée. Ils profitent d'une grande stabilité dimensionnelle (sans retrait, ni dilatation) et ne se compriment pas.

Les revêtements SYSTEXX Comfort V11, V14, V16 and V22 ont obtenu le classement au feu B-s1, d0 selon DIN EN 13501-1 : 2010 et la classe III du label Confiance Textile. Ils sont perméables à la diffusion de vapeur d'eau et assurent le pontage des fissures.

Les revêtements muraux SYSTEXX Comfort V11, V14, V16 and V22, revêtus au verso d'une colle qui se réactive au contact de l'eau, permettent une mise en œuvre rapide et sont rentables quel que soit le type de chantier à réaliser. De par sa surface lisse, le voile constitue le support optimal pour des projets décoratifs et offre une grande liberté de création.

Caractéristiques techniques

Ref Vitrulan	SAP désignation	Poids env. g/m ²	Largeur du rouleau en cm	Longueur du rouleau m
SYSTEXX Comfort Glassfleece V11	GV 100 PG AQ 50m	110	100	50
SYSTEXX Comfort Glassfleece V14	GV 130 PG AQ 30m	140	100	30
SYSTEXX Comfort Glassfleece V16	GV 130_2 PG AQ 30m	160	100	30
SYSTEXX Comfort Glassfleece V22	GV 200 PG AQ 30m	220	100	30
SYSTEXX Comfort Glassfleece V22	GV 200 PG AQ 50m	220	100	50

Préparer le support

Le support doit être sec, propre, lisse et portant. Enlever tous les revêtements muraux existants et les revêtements instables. Nivelier les surfaces rugueuses ou irrégulières. Reboucher les fissures / trous à l'aide d'un enduit. Éviter au maximum les irrégularités de surface, par ex. grains. Les microfissures doivent être ≤ 1 mm en largeur et en hauteur. Pour ce faire, lisser ou appliquer un enduit de lissage sur toute la surface. Si les supports sont absorbants, il convient d'effectuer un traitement préliminaire en appliquant une sous-couche. Eliminer les attaques de moisissures et / ou de champignons et effectuer un traitement préliminaire conformément aux directives en vigueur. (Préparation du support, cf. tableau « Subjectile / Prétraitement »).

Mise en œuvre

Important pour tous les produits

Ne pas appliquer le revêtement mural à moins de +8 °C pour la température de l'air et du mur. Ne jamais utiliser les voiles portant des numéros de série différents sur une même surface (ceux-ci figurent sur l'extérieur du carton d'emballage). Hauteur du mur/longueur du plafond + 5 à 10 cm = longueur des lés. Araser proprement. Ne pas poncer des voiles non peints, d'un poids produit fini inférieur à 160 g/m² ! Seules des zones abîmées ou des détériorations partielles peuvent être poncées (zones de transition entre enduit - voile de verre).

1. Encoller à l'aide de l'équipement Aqua Quick

De manière générale, il convient de poser tous les types de voile avec le bec de raclage rouge. Vous pouvez demander à tout moment un kit de rechange à Vitrulan. Tirer le revêtement mural à travers l'équipement Aqua Quick puis plier en boucle. La colle appliquée au verso se réactive au contact de l'eau (1 minute env.). Pour une pose sur un plafond, un temps de gommage d'environ 2 – 3 minutes est nécessaire. Se reporter au mode d'emploi de l'Aqua-Quick, fourni avec la machine. Le temps de séchage est de 7 à 12 heures pour une température ambiante de 18 °C. Poser le revêtement au plus tard dans les 20 minutes suivant le temps de détrempe de la colle. En cas de pose dans des conditions climatiques extrêmes (haute humidité de l'air, hautes températures), cette durée peut varier sensiblement. Des retouches peuvent être effectuées au maximum 20 minutes après la pose des lés sur les murs. Cette durée varie toutefois en fonction du support et de la température ambiante. Ne pas laisser le lé plus de 3 minutes dans l'eau car la colle gonfle et se fluidifie dans le bac à eau. Toute garantie concernant la quantité et la consistance de la colle sur le revêtement est exclue en cas de non respect de ce temps.

Conseil pratique: Si une pause plus longue entre la coupe de deux lés est nécessaire ou souhaitée, tirer 50 cm en moins de la longueur souhaitée du lé à travers l'équipement Aqua Quick puis couper le lé au niveau du bord arrière du bac (exemple : hauteur de la pièce 2,50 m. Pour ce, tirer un lé de 2 m, en le coupant au niveau du bord arrière du bac, on obtient une longueur totale de 2,50 m).

2. Éviter les irrégularités de structure

Ne jamais coller en lés inversés sur une même surface. Tenir compte du marquage de couleur au dos. Lorsque les lés sont posés bord à bord, les marquages se trouvent à une distance de 1 m. Ne pas utiliser de maroufleur en caoutchouc pour des voiles de moins de 160 g/m².

3. Poser à joint vif ou à l'aide d'une coupe double

Poser le voile à joint vif ou à l'aide d'une coupe double, avec un bon contact au niveau des raccords. Essuyer immédiatement la colle se trouvant sur la surface du revêtement à l'aide d'une éponge. Le voile de verre SYSTEXX Comfort Glassfleece V16 est idéal pour la pose bord à bord.

4. Maroufler et araser

Maroufler à l'aide d'une spatule pour chasser les bulles d'air. Presser avec précaution les lés dans les angles et araser le long des plinthes et des murs avec un cutter à lame tranchante à l'aide d'une spatule ou d'une règle à découper.

Pose en angles : poncer légèrement le produit dans l'angle à l'aide d'un abrasif à eau (≥ P 240) et maroufler à l'aide d'une spatule pour chasser les bulles d'air.

5. Appliquer la peinture

Il est recommandé d'utiliser une peinture à dispersion haut de gamme présentant une résistance au frottement humide de classe 2 ou supérieure. Tous les niveaux de brillance peuvent être utilisés.

Première couche : Après séchage complet du revêtement, appliquer la peinture de manière uniforme. Respecter les recommandations du fabricant de peinture.

Deuxième couche : N'appliquer la seconde couche qu'après séchage complet de la première couche.

Quantité de peinture : 180 à 220 g/m² pour la 1ère couche ; 90 à 150 g/m² pour la 2ème couche.

La quantité de peinture nécessaire dépend de la structure du revêtement, de la finition souhaitée et du support. Un essai permet de mieux estimer la quantité requise. Respecter également les fiches techniques des fabricants de peinture.

Choix de finition

finition souhaitée	couche de fond nécessaire
Mat	Mat
Demi-brillant	Demi-brillant
- Satinée	- Satinée
- Demi-brillante	- Demi-brillante
Brillant	Brillant
- Brillante	- Demi-brillante
	- Brillante

Subjectile	Prétraitement
Béton apparent	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ébarber 2. Bien enduire 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton de coffrage Béton filigrane	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer (gratter, poncer) 2. Appliquer une première couche d'enduit. Poncer et égaliser. 3. Enduire toute la surface et lisser 4. Poncer et appliquer une sous-couche
Enduit sableux	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sabler (éliminer les éléments qui se détachent) 2. Appliquer un durcisseur / appliquer un produit de bouchage pénétrant 3. Le cas échéant, aplanir par enduisage et appliquer une sous-couche 4. Poncer et appliquer une sous-couche
Enduit fortement structuré	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer ou ébarber 2. Enduire toute la surface et lisser 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Enduit fortement absorbant (enduit en plâtre par ex.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Si nécessaire, enduire toute la surface et lisser 2. Poncer 3. Appliquer un produit de bouchage pénétrant
Enduit à pouvoir absorbant normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Le cas échéant, poncer et appliquer un enduit de lissage 2. Préparation du support par l'application d'un enduit
Couche de fond (maculature)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dissoudre par humidification 2. Gratter 3. Le cas échéant, enduire toute la surface et lisser 4. Poncer et appliquer une sous-couche
Papiers peints arrachables à sec	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les papiers peints intégralement 2. Si nécessaire, enduire toute la surface et lisser 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Restes de papiers peints (non-tissé en cellulose par ex.)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les restes de papiers peints et de colle 2. Le cas échéant, enduire toute la surface et lisser ou remettre en état les surfaces endommagées 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Ancien revêtement écaillé	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les revêtements qui se détachent ou adhèrent mal (à la main ou à la machine) 2. Le cas échéant, appliquer une sous-couche intermédiaire 3. Le cas échéant, enduire toute la surface et lisser 4. Poncer et appliquer une sous-couche
Peinture colle	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer entièrement par grattage / lavage 2. Appliquer une sous-couche
Vernis brillant	<ol style="list-style-type: none"> 1. Traiter à l'aide d'une lessive ou poncer 2. Le cas échéant, appliquer un primaire d'accrochage

Toile de verre*	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyer ou poncer (le cas échéant, appliquer un primaire d'accrochage)2. Enduire toute la surface et lisser (enduire plusieurs fois en cas de structures grossières)3. Poncer et appliquer une sous-couche
Plaques de plâtre	<ol style="list-style-type: none">1. Appliquer une première couche d'enduit. Poncer et égaliser2. Poncer et appliquer une sous-couche
Panneaux OSB, bois, panneaux de fibres dures	<ol style="list-style-type: none">1. Isoler / obturer le support2. Poncer légèrement3. Appliquer une première couche d'enduit. Poncer et égaliser4. Enduire toute la surface et lisser5. Poncer et appliquer une sous-couche
Carreaux de céramique	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyer et dégraisser les carreaux2. Appliquer un primaire d'accrochage sur toute la surface et lisser3. Poncer et appliquer une sous-couche
Surfaces rouillées	<ol style="list-style-type: none">1. Éliminer la rouille (conformément à ST 2 « Hand Tool Cleaning ») : éliminer rouille, oxydation, revêtements et matières étrangères peu adhérents par nettoyage à la main avec une brosse métallique, papier émeri, outils de meulage, ou par brossage / grattage à la main ou une combinaison de ces deux méthodes de nettoyage2. Appliquer un revêtement antirouille3. Appliquer une première couche d'enduit 2 K. Poncer et égaliser4. Poncer et appliquer un revêtement antirouille
Surfaces à colorant migrant (taches d'eau par ex.)	<ol style="list-style-type: none">1. Vérifier la stabilité du support et isoler2. Poncer légèrement3. Enduire toute la surface et lisser4. Poncer et appliquer une sous-couche
Couches de nicotine et de suie	<ol style="list-style-type: none">1. Traiter à l'aide d'une couche protectrice isolante

Important

En raison du processus de fabrication, de petites imperfections de tissage peuvent apparaître et ce malgré des contrôles de qualité stricts.

Ces défauts sont signalés sur le bord du rouleau. Une longueur de matériau de 0,5 m est ajoutée pour compenser chaque défaut marqué. Aucune réclamation ne peut être acceptée après une pose de plus de 10 lés.

Stockage

Stocker les rouleaux dans un endroit propre et sec.

Généralités

1. L'utilisation de fils de verre peut provoquer des irritations cutanées chez les personnes sensibles. Le label CONFIANCE TEXTILE garantit que des substances allergènes voire nocives ne sont pas utilisées dans la fabrication des produits SYSTEXX.
2. Cette notice technique ne peut pas traiter tous les types de cas susceptibles de se présenter dans la pratique. L'ensemble de ces informations est donné à titre indicatif et ne peut engager la responsabilité de Vitrulan Textile Glass GmbH. L'appliqueur est tenu de procéder à une application professionnelle en tenant compte des caractéristiques du produit et du support. En cas de doute, s'adresser aux services techniques de la société Vitrulan Textile Glass GmbH.