

# FICHE TECHNIQUE PROVISOIRE

## SYSTEXX Active FireProtect

Revêtements pour murs et plafonds non inflammables, résistants

### Caractéristiques / Domaine d'application

Les revêtements en verre tissé SYSTEXX Active FireProtect présentent des excellentes caractéristiques fonctionnelles et bénéficient en plus d'une enduction ignifuge. Les revêtements en verre tissé à peindre pour murs et plafonds, appliqués seuls ou mis en œuvre en association avec le système colle/revêtement mural/ peinture\*, ont obtenu la classe de réaction au feu A2-s1, d0 selon la norme DIN EN 13501-1:2010.

Comme l'ensemble du système colle/revêtement mural/ peinture\* bénéficie de la classe de réaction au feu A2-s1, d0, les revêtements SYSTEXX Active FireProtect peuvent ainsi être mis en œuvre dans les issues de secours des ERP.

La pose des revêtements pour murs et plafonds SYSTEXX Active FireProtect se fait par encollage traditionnel du mur en utilisant la colle SYSTEXX Active FireProtect Glue.

De par leur haute qualité, ces revêtements ont obtenu le label Oeko-Tex (Confiance Textile) de classe II et sont sans PVC, ni halogène.

\*nous recommandons l'utilisation de peintures non inflammables comme par exemple des peintures au silicate.

### Caractéristiques techniques des composants système

Revêtement pour murs / plafonds	SAP désignation	Poids env. g/m <sup>2</sup>	Largeur du rouleau en cm	Longueur du rouleau en m	Raccord en cm
SYSTEXX Active FireProtect FP04	GG 904 FP 15,5m	500	100	15,5	--> 0 Sans raccord
SYSTEXX Active FireProtect FP78	GG 978 FP 15,5m	600	100	15,5	--> 0 Sans raccord
SYSTEXX Active FireProtect FP79	GG 979 FP 15,5m	600	100	15,5	--> 0 Sans raccord

Colle	SAP désignation	Type de récipient	Couleur	kg/ récipient
SYSTEXX Active FireProtect Glue	SYSTEXX FireProtect Glue	Seau	Opaque	15

## Préparation du support

Un support non inflammable est indispensable à l'obtention d'un classement au feu A2-s1, d0. La mise en œuvre de SYSTEXX Active FireProtect ne rend pas « ininflammables » des supports inflammables.

Il est impératif de bien nettoyer le support avant de procéder à la pose. Le support doit être sec, propre, lisse et portant. Enlever tous les anciens revêtements muraux et les revêtements instables. Nivelier les supports portants rugueux ou irréguliers ; reboucher les fissures / les trous à l'aide d'un enduit. Éviter au maximum les irrégularités de surface (grains par ex.). Les microfissures doivent être  $\leq 1$  mm en largeur et en hauteur. Pour ce, et si nécessaire, 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 (sous-couche au silicate par ex.). Éliminer les attaques de moisissures et/ou de champignons et effectuer un traitement préliminaire conformément aux directives en vigueur.

## 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 revêtements muraux 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.

### 1. Encoller

Appliquer la colle SYSTEXX Active FireProtect Glue sur le mur à l'aide d'un rouleau à peinture sur une largeur de 1 à 2 lés, de manière homogène et en quantité suffisante.

Le temps de séchage est de 7 à 12 heures pour une température ambiante de 18 °C.

Quantité de colle nécessaire pour obtention du classement au feu : env. 170 g/m<sup>2</sup> à 200 g/m<sup>2</sup> max.

Pour plus d'informations, se référer à la fiche technique SYSTEXX Active FireProtect Glue.

### 2. Éviter les irrégularités de surface

Ne jamais coller le produit en lés inversés ni à l'envers. Tenir compte du marquage au verso. Lorsque les lés sont posés, la distance entre deux marquages doit toujours être égale à 1 m.

### 3. Poser à joint vif

Poser les lés bord à bord avec un bon contact au niveau des raccords. Éviter tout chevauchement des lés au niveau des raccords. Essuyer immédiatement avec un chiffon humide ou une éponge l'excédent de colle sur la face à peindre.

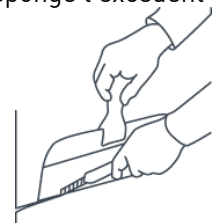
### 4. Maroufler et araser

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 angle sortant : poncer légèrement le bord du revêtement avec une toile émeri  $\geq$  P 240, rabattre le lé puis maroufler pour chasser les bulles d'air.



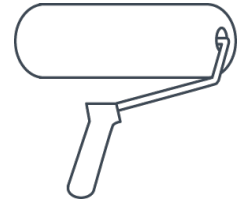
## 5. Mise en peinture

Il est recommandé d'utiliser une peinture à dispersion ou au silicate haut de gamme, non inflammable selon la norme DIN EN 13501-1:2010. Appliquer une ou deux couches de peinture en fonction de la finition souhaitée.

Première couche : Appliquer la peinture de manière uniforme après séchage complet du produit. 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 : Conformément aux recommandations du fabricant afin de répondre aux critères du classement au feu.



La quantité de peinture nécessaire dépend de la finition souhaitée et du support. Un essai permet de mieux estimer la quantité requise. Respecter également les fiches techniques des autres produits utilisés.

## 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

L'utilisation de fils de verre peut provoquer des irritations cutanées chez les sujets sensibles. Le label Oeko-Tex (Confiance Textile) et la certification sans allergènes garantissent qu'aucune substance allergène, voire nocive n'est utilisée dans la fabrication des produits SYSTEXX Active FireProtect.

L'aspect de la surface peut présenter de petites irrégularités en raison du processus de fabrication du ruban de fibres. Cet effet textile généré sciemment ne peut donner lieu à aucune réclamation.

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'apporteur est tenu de procéder à une application professionnelle en tenant compte des caractéristiques du produit et du support. Il est impératif de respecter les directives et les normes en vigueur dans le pays d'application. En cas de doute, s'adresser aux services techniques de la société Vitrulan Textile Glass GmbH.