

FICHE TECHNIQUE

SYSTEXX Active M39

Le revêtement en verre haute résistance pour murs et plafonds

Caractéristiques

Le revêtement mural SYSTEXX Active M39 est tissé à partir de fils de verre et allie les propriétés techniques et écologiques de tous les produits SYSTEXX à un avantage fonctionnel supplémentaire. Cette référence est particulièrement emblématique de l'innovation signée Vitrulan. SYSTEXX Active M39 porte à l'endos une couche métallique, grâce à laquelle les aimants adhèrent directement au revêtement mural. La pose de SYSTEXX Active M39 se fait par encollage traditionnel du mur. Le revêtement mural SYSTEXX M39 a obtenu le classement au feu b-s1, d0 et la classe I du label Confiance Textile.

Domaine d'application

SYSTEXX Active M39 transforme les murs en surfaces d'affichage, sans rails, plaques ni primaire magnétique. La continuité de couleur est assurée avec l'ensemble de la pièce.

Caractéristiques techniques

Ref Vitrulan	Poids env. g / m ²	Largeur du rouleau en cm	Longueur du rouleau lfm.	Raccord en cm
SYSTEXX Active M39 livrée avec 10 aimants	1450	95	10,4	--> 0 Sans raccord
SYSTEXX Active M39 livrée avec 5 aimants	1450	95	5,20	--> 0 Sans raccord
SYSTEXX Active M39 livrée avec 2 aimants	1450	95	2,60	--> 0 Sans raccord

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.

Important pour SYSTEXX Active M39

Toujours appliquer SYSTEXX Active M39 dans le sens de l'enroulement, ne jamais plier ou enrouler dans le sens contraire, ce qui provoquerait des défauts sur la face à peindre.

1. Encoller

Appliquer la colle sur le mur de manière uniforme à l'aide d'un rouleau à peinture ou d'un pistolet Airless dans une largeur de 1 à 2 lés. Respecter les recommandations du fabricant de colle. Le temps de séchage est de 24 heures pour une température ambiante de 18 °C.

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.

3. Poser à joint vif

Les lés doivent être posés avec un bon contact au niveau des raccords. Poser d'abord le nouveau lé en le faisant chevaucher d'1 mm sur le lé précédent. Ensuite, repousser le bord du revêtement mural du nouveau lé en arrière jusqu'à ce que les bords reposent bout-à-bout.

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. Avec SYSTEXX Active M39, une pose sur les angles n'est pas possible. Nous recommandons d'utiliser des baguettes d'angles.

5. Appliquer la peinture

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. Utiliser des peintures appropriées pour un haut degré de sollicitation. L'effet magnétique est conservé jusqu'à 8 couches.

Quantité de colle : 200 à 310 g / m²

Quantité de peinture : 270 à 310 g / m² pour 2 couches.

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 fabricants de peinture.

Revêtement selon la brillance

couche de finition désirée	couche de fond nécessaire
Mate	-----
Demi-brillant	Demi-brillant
- Satinée	- Satinée
- Demi-brillante	- Demi-brillante
Brillant	Brillant
- Brillante	- Demi-brillante
	- Brillante

6. 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. Pour ce, 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.

Subjectile	Prétraitement
Béton apparent	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ébarber 2. Enduire plusieurs fois 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton de coffrage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nettoyer (gratter, poncer) 2. Boucher les trous importants 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Béton filigrane	<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. Pour l'application d'une structure fine ou d'un voile, enduire la surface et appliquer une sous-couche
Enduit fortement sableux	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ébarber 2. Enduire plusieurs fois 3. Poncer et appliquer une sous-couche
Enduit fortement absorbant (ex. enduit en plâtre)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appliquer une sous-couche (poncer au préalable les supports rugueux). Le cas échéant, enduire la surface
Enduit à pouvoir absorbant normal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Préparation du support par l'application d'un enduit 2. Le cas échéant, poncer et appliquer un enduit de lissage pour une parfaite finition
Couche de fond (maculature)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dissoudre par humidification. 2. Gratter. 3. Poncer, enduire le cas échéant 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, aplanir par enduisage, poncer et appliquer une sous-couche
Restes de papiers peints (par ex. non-tissé en cellulose)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Éliminer les restes de papiers peints et remettre en état les surfaces endommagées 2. Poncer les restes de papiers peints et les surfaces enduites 3. Appliquer une sous-couche sur les supports et les zones enduites
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. Poncer la surface et appliquer une sous-couche

Peinture colle	<ol style="list-style-type: none">1. Éliminer entièrement par grattage / lavage2. Appliquer une sous-couche
Vernis brillant	<ol style="list-style-type: none">1. Traiter à l'aide d'une lessive ou poncer2. Le cas échéant, appliquer un primaire d'accrochage
Toile de verre	<ol style="list-style-type: none">1. Enduire la structure. Plusieurs fois en cas de structures grossières (pour obtenir une structure homogène, sans rayure).2. Poncer et appliquer une sous-couche.
Plaques de plâtre	<ol style="list-style-type: none">1. Appliquer une première couche d'enduit. Poncer et égaliser.2. Poncer et appliquer une sous-couche.
Panneaux OSB Bois, panneaux de fibres durs	<ol style="list-style-type: none">1. Isoler / obturer le support, le cas échéant le poncer au préalable.2. Aplanir par l'application d'un enduit.3. Poncer et appliquer une sous-couche.
Carreaux de céramique	<ol style="list-style-type: none">1. Nettoyer et dégraisser les carreaux.2. Appliquer un primaire d'accrochage / primaire pour céramique et verre.3. Enduire entièrement les joints ou la surface.4. Poncer et appliquer une sous-couche.
Surfaces rouillées	<ol style="list-style-type: none">1. Éliminer la rouille de la surface conformément à DIN 55928 PST 2-3 ou ST 2-3.2. Appliquer un revêtement antirouille.
Surfaces à colorant migrant (ex. taches d'eau)	<ol style="list-style-type: none">1. Isoler.2. Enduire les surfaces rugueuses.3. 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

Exemples de peintures appropriées en fonction des domaines d'application

Domaines d'application SYSTEXX	Produits				Degré de sollicitation (Peinture)
	Premium*/ Active L65/ Active S38*	Comfort	Comfort V22	Active M39, M22	
Locaux de représentation p.ex.	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	Normal Peinture à dispersion haut de gamme
Locaux d'entreprise (bureau, aéroport, stade, banque, etc.) Bâtiments publics (administration, locaux du personnel, locaux d'exposition, etc.) Restauration (hôtel, restaurant, bar, etc.) Magasins					Élevé Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Bâtiments Scolaires p.ex.	● ● ●	● ●	●	● ● ●	Élevé Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Jardins d'enfants et garderies Écoles, Universités					Extrême Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)
Locaux d'habitation p.ex.	● ● ●	● ● ●	● ●	● ● ●	Normal Peinture à dispersion haut de gamme
Appartements (séjour, couloirs, etc.) Habitat Collectif (cages d'escaliers, etc.)					Élevé Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Locaux humides p.ex.	● ● ●	● ●	●	●	Élevé Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Piscines Centres de bien-être Salles de bain					Extrême Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)
Locaux médicalisés p.ex.	● ● ●	● ●	●	● ●	Normal Peinture à dispersion haut de gamme
Cabinets médicaux Hôpitaux (salles d'opération, soins intensifs) Laboratoires Résidences de personnes âgées					Élevé Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Locaux alimentaires p.ex.	● ● ●	● ●	●	● ●	Élevé Peinture au latex, peinture à base d'acrylate pur
Cuisines collectives Industrie alimentaire					Extrême Peinture à deux composants diluable à l'eau (polyuréthane ou résine époxy)

* Une garantie de 30 ans est accordée sur ces produits.

- ● ● = convient particulièrement bien
- ● = convient bien
- = convient

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 et la certification sans allergènes délivrée par le TÜV Nord garantissent que des substances allergènes ou 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'applicateur 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.