

FICHE TECHNIQUE

SYSTEXX Active Magnetic M22

Les surfaces de présentation magnétiques

Caractéristiques / Domaine d'application

Le voile de verre SYSTEXX Active Magnetic M22 porte à l'endos une couche métallique, grâce à laquelle les aimants adhèrent directement au revêtement mural. La pose de SYSTEXX Active Magnetic M22 se fait par encollage traditionnel du mur.

Le revêtement mural SYSTEXX M22 a obtenu le classement au feu B-s1, d0 et la classe I du label Confiance Textile. Le matériau n'est pas conducteur et il n'y a aucun risque de perturbation électromagnétique. L'usage des téléphones portables et des connexions WIFI n'est ainsi pas entravé.

SYSTEXX Active Magnetic M22 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. Grâce au kit de finition tableau blanc Milacor, SYSTEXX Active Magnetic M22 transforme vos murs en tableau blanc. Cette peinture spéciale est inscriptible avec des marqueurs pour tableau blanc Edding 250. Affichez, écrivez, effacez, puis utilisez votre mur comme surface de projection.

Caractéristiques techniques

Ref Vitrulan	SAP désignation	Poids env. g/m ²	Largeur du rouleau en cm	Longueur du rouleau m	Raccord en cm
SYSTEXX Active Magnetic M22 livrée avec 10 aimants	GV 200 MG 10,4m	1540	95	10,4	--> 0 Sans raccord
SYSTEXX Active Magnetic M22 Livrée avec 5 aimants	GV 200 MG 5,2m	1540	95	5,2	--> 0 Sans raccord
SYSTEXX Active Magnetic M22 Livrée avec 2 aimants	GV 200 MG 2,6m	1540	95	2,6	--> 0 Sans raccord

Préparation du support

Le support doit être sec, stable, non sableux, non absorbant, sans huile ni graisse. 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. Toute la surface doit être enduite et lissée une ou deux fois. Les microfissures doivent être ≤ 1 mm en largeur et en hauteur. Pour cela, 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. Après le temps de séchage indiqué, poncer le support et appliquer une sous-couche aqueuse. (Préparation du support, cf. tableau « Subjectile / Prétraitement »).

Mise en œuvre

Important pour tous les produits

Ne pas appliquer le revêtement mural et de la surface 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 Magnetic M22

Toujours appliquer SYSTEXX Active Magnetic M22 dans le sens de l'enroulement, ne jamais plier ou enrrouler 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. 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 voile du nouveau lé en arrière jusqu'à ce que les bords reposent bout-à-bout. Poser le deuxième lé sans bulles d'air. Essuyer immédiatement la colle se trouvant sur la face à peindre avec un chiffon humide ou une éponge.

3. 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 Magnetic M22, une pose sur les angles n'est pas possible. Nous recommandons d'utiliser des baguettes d'angles.

4. Application

Il est recommandé d'utiliser une peinture à dispersion haut de gamme ou le kit de finition tableau blanc Milacor. Sur peintures mates, les aimants risquent de laisser des traces de frottement sur la surface.

- 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 (résistance au frottement humide, classe 1). 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 nécessaire est en fonction 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. 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 / 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. 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

1. Isoler / obstruer 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

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

1. Éliminer la rouille de la surface conformément à DIN 55928 PST 2-3 ou ST 2-3.
2. Appliquer un revêtement antirouille.
3. Appliquer une première couche d'enduit 2 K. Poncer et égaliser
4. Poncer et appliquer un revêtement antirouille

Surfaces à colorant migrant
(ex. taches d'eau)

1. Isoler.
2. Enduire les surfaces rugueuses.
3. Appliquer une sous-couche.

Couches de nicotine et de suie

1. Traiter à l'aide d'une couche protectrice isolante

Important

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 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.