

Description du produit

Symmetrix® est un laminé plastique conçu pour satisfaire les applications les plus exigeantes offrant la même apparence visuelle que les carreaux céramiques à un prix compétitifs et avec des avantages importants en temps D'installation et minimum de maintenance. C'est une solution idéale pour les applications commerciales comme cuisine,salle de bain, salle de restauration et en général tout lieu où l'on utilise les carreaux céramiques Symmetrix®contient un recouvrement innovant Sani Coat qui appliqué sur la surface du laminé offre de nombreux avantages par rapport au joint traditionnel des carreaux céramiques

Secteur

Industrie / Commercial / Santé / Infrastructure/Residentiel

Application

Recouvrement intérieur pour

- Usines chimiques et alimentaires
- Supermarché,cuisines et restaurants
- Hopital ,laboratoire,pharmacie
- Salle de bain,cuisine,pressing
- Ecoles,musées,bureau
- N'est pas conçu pour les lieux avec humidité
- Excessive comme des douches et lavage autop

Avantages

Resistant aux taches, champignons et moisissures

Haute résistance,ne se fend pas ni se casse ,ni de détériore avec le temps comme les carreaux céramiques

.Grande résistance aux impacts grace à son noyau de fibre de verre

Facile à nettoyer sans nécessité de serpillere ou d'outils spéciaux,100%lavable.

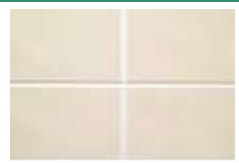
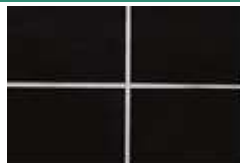
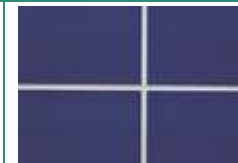
Faible maintenance, ne requiert pas de peinture

Facile à installer ,ce qui implique économie de temps.investissement à faible cout

Gamme

Epaisseur	Recouvrement	Finition	Couleur	Dimensions
2,3 mm	Sani-coat Sans recouvrement	carré Rectangulaire	Ivoire,argent,voir,vert(everglade) Bleu(periwinkle) , Plata, Negro, Verde (	Largeur = 1.22m Longueur = 2.44 m

Couleurs

Ivoire	Argent	Noire	Vert (everglade)	Bleu (periwinkle)
				

Finitions

Carré	Rectangulaire
	

Recubrimiento

Sani-coat	
	Sani-coat appliqué sur la surface du laminé offre des avantages face au joint traditionnel du carreau céramique
	Carreau céramique

Caractéristiques techniques

Propriétés	Norme	Valeur
Resistance à la flexion	ASTM D-790	110 MPa
Module flexion	ASTM D-790	689 Mpa
Resistance à la traction	ASTM D-638	51 Mpa
Module tension	ASTM D-638	11.721 Mpa
Impact Izod	ASTM D-256	689 J/m
Coefficient d'expansion thermique linéaire	ASTM D-696	0,0288 mm/mm °C
Dureté Barcol	ASTM D 2583	50
Absorption d'eau	ASTM D-570	0,15 %
Densité	ASTM D 792	1.8 g/cm ³
Resistance à la rayure	EN 438-2 (punto 25)	Grado 1
Resistance aux taches	EN 438-2 (punto 26)	5 ^(*) (sans changement)
Reaction au feu Vitesse de la flamme Generation de fumée	ASTM E84	Clase III/C < 200 < 450
Reaction au feu	EN 13501-1	E
Resistance champignons et moisissures	ASTM D 3273	10 (ausencia total de desfiguración)
Température de service	-	-40 a 54 °C ^(**)

* **Agents de taches:** Acetone, Hydroxide sodium (25%), Peroxyde hydrogène (30%),suspensión de noir de carbone en huile de parafine (simulant le cirage des chaussures) et bitume

* Il peut se décoller près de sources de chaleur comme four,friteuses,lampe de chaleur et grille pain.ou la Température dépasse 54 degré

Spécifications standard du produit

- Epaisseur ± 10%
- largeur: ± 3,18 mm
- Longueur ± 3,18 mm (en lámina)
- Tolérance: ≤ 3,18 mm

Certificats

- Certificats réaction au feu suivant EN 135-1.classification obtenue E
- Certificat feu suivant ASTM E 84.classification obtenu clase III/V

- Certificats résistances aux champignons et moisissures suivant ASTM D3273
-

Installation recommandée

Permettre que les laminés s'acclimatent à l'ambiance de la salle avant l'installation. Après le déballage, placer les laminés dans la salle où ils s'installeront au moins 48 heures avant la pose.

Installer les laminés quand la température de la salle est d'approximativement de 21 degré

On recommande d'appliquer sur un support solide, comme des Panneaux de plâtre ou du bois contreplaqué. La surface à couvrir doit être propre, sèche, solide, plane et libre de poussière de plâtre, chocs, projections, peinture ou tout composés avec joints plus large que 76,2mm. Quand il existe un composé avec joint plus large que 76,2mm, fermer les joints des panneaux en utilisant un mélange 50.50 de peinture de latex et eau, et appliquer légèrement seulement sur le tout le composé de panneau de plâtre

Maintenir les bords verticaux avec le niveau et le fil à plomb

Ne placer pas les joints du laminés directement sur les joints du panneau de plâtre ou bois contreplaqué

Couper les laminés face visible avec une scie manuelle ou face non visible avec une scie circulaire

Quand le laminé présente des rainures, il faut chercher l'orientation adéquate pour garantir l'alignement

De la rainure

Dans les aires humides ou avec une grande humidité, les profils de moulure doivent être bien ajustés au laminé et coller adéquatement avec un cordon continu de silicone pour garantir un collage hermétique

Outils nécessaires : Scie à dents fines ou scie circulaire, pistole thermique, règle/Mètre, perceuse, lime, marteau, fil à plomb, niveau, chevalet, support

Nettoyage : Utilisez un chiffon humide, savon doux ou détergent pour nettoyer les laminés. Utiliser un alcool minéral pour éliminer l'excès de colle avant le séchage. Ne pas utiliser de nettoyant abrasif.

Lieu avec humidité importante : Dans les aires humides ou avec une grande humidité, les profils de moulure doivent être bien ajustés au laminé et coller adéquatement avec un cordon continu de silicone pour garantir un collage hermétique

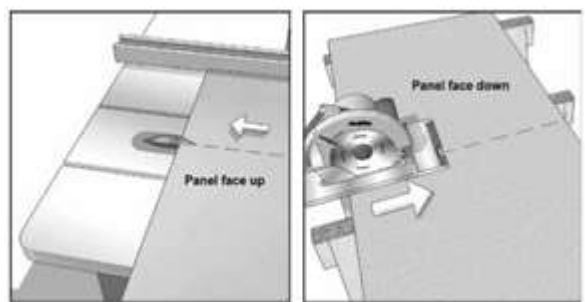
Coupe des laminés

La coupe des laminés se réalise avec sur la face supérieure

Avec une table de sciage ou sur la face inférieure avec une scie circulaire avec dent fine.

Pour les coupes, perforer quatre trous aux rayons de tous les coins pour éviter la casse.

Pour les petits travaux, les laminés peuvent se couper avec des ciseaux

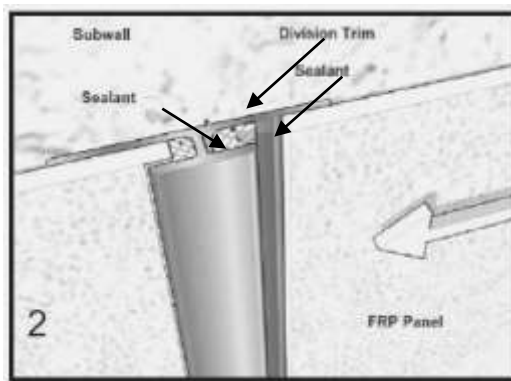
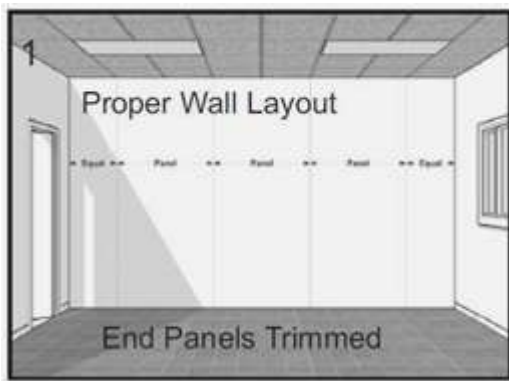


2.5.- Application de l'adhésif

- Toujours appliquer l'adhésif au laminé. S'assurer que la paroi existante soit poreuse, plane, propre et sèche. Appliquer sur du bois contreplaqué ou des plaques de plâtres sans colle excessive. si la paroi n'est pas poreuse, utiliser un adhésif de construction
- Realiser un essai pour assurer une adésion et un rendu impeccable. l'adhésif est plus facile à étendre autour de 21 degré.
- Les laminés doivent s'installer tant que l'adhésif est frais, dans les 5 minutes de l'application. l'adhésif sur la face du laminé doit être enlevé rapidement en utilisant de l'alcool minéral. La couverture adhésive est de 19,5m² Pour 13,2 litres
- Appliquer l'adhésif sur toute la partie postérieure du laminé **con un separador con muescas o llana**. la taille de la spatule est de 4,76mm de large x 6,35mm de profondeur par 12,7mm **de entalla**
- Il est requis une couverture de 100% sur toute la partie postérieure du laminé excepté approximativement 25,4mm sur les bords . **use las muescas en el esparcidor** pour obtenir la profondeur exact de l'adhésif. le bout **De l'esparcidor** doit être maintenu a 90 degré par rapport à la surface du panneau. Eviter un **abrigo** trop lourd.

Para asegurar de tener las crestas apropiadas al esparcir adhesivo, mantenga las muescas del esparcidor limpias colocándolas en un cubo de agua cuando no las use (ver figura 1-A). Une fois que le laminé adhère à la paroi, appliquer une pression avec un rouleau. S'assurer de l'adhésion à 100%.

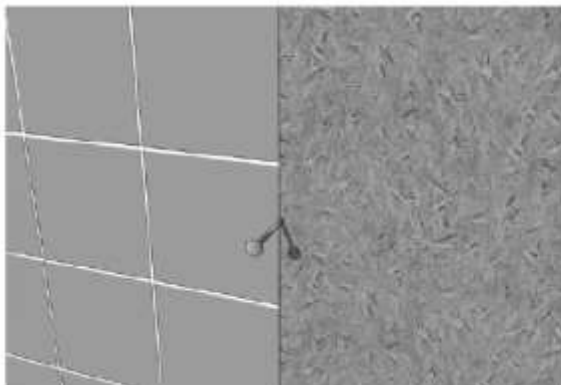
Installation profil de moulure



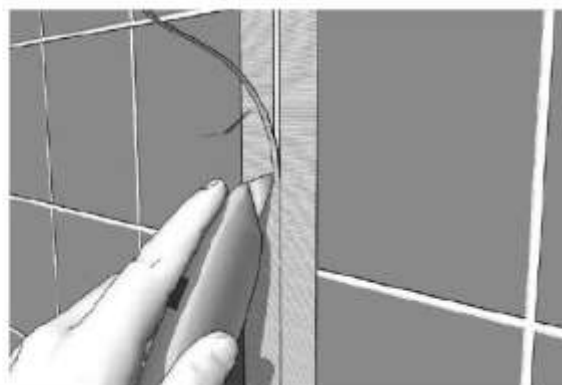
Pour une apparence équilibré, établir une Ligne centrale de L'aire à couvrir installer les profils de moulure jusqu'au coin

- 1) Ne placer pas les laminés avec trop de force dans les profils de moulure. Laisser un espace d'au moins 3,18mm dans tous Les passages pour l'expansion des panneaux après l'installation complète

Installation unión de couture



1. 1 Utiliser un clou pour espacer le laminé. Ajuster À sec avant le collage pour assurer l'alignement. si les rainures ne s'alignent pas, **voltee el panel de arriba hacia abajo**



2. 2. coller les laminés avec de l'adhésif ,retirer le clou d'espace et appliquer un trait de ruban adhésif de 50mm ou plus large. Ensuite couper la rainure avec un couteau e en utilisant les bords du panneau comme guide



1. 3. Appliquer un trait de joint de silicone



4. 4. terminer l'union avec une cuillère de plastique ou similaire. Attendre une heure avant d'enlever le ruban. Retirer l'excès de colle de silicone

Accessoires

Profils en PVC (couleur blanc) et en aluminium



1. Profil angle intérieur



2. Profil angle extérieure



Profil Barre de division



3. Profil finition Top (edge)

Recommandation de stockage



FICHE TECHNIQUE

Symmetrix Sani-Coat

Laminé lisse opaque

Code: TDS-CM-23

Inspection: 00

Valide a partir de: 06/09/18

Página : 6 de 6

- Stocker les laminés à l'intérieur de zones fraîches, sèche et bien ventilée
- Les Panneaux doivent s'empiler en palette ne dépassant pas 5 palettes de haut
Ne pas permettre que l'humidité s'accumule dans les laminés intermédiaires
- Inspecter attentivement tous les Panneaux avant leur installation
-

L'information en référence de cette fiche technique est basée sur l'expérience et les essais réalisés par la compagnie, ce qui suppose aucun Type de responsabilité sur les différentes applications du fait que Stabilit n'a aucun contrôle sur les usages finaux.



T: (+34) 937 290 090 – T-SAC : (+34) 902 194 881

E-mail: info@stabiliteuropa.com

www.stabiliteuropa.com

