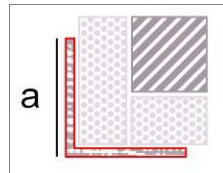


## Novoescuadra MAXI

**a:** 25 mm

**Longueur:** 250 cm



**Matériau:** Maxi



### NOVOESCUADRA

Perfilé pour la protection des angles.

Sa mise en œuvre est facile, et fait de se profilé la solution idéale pour protéger les angles abîmés ou présentant des défauts, ainsi que pour donner une finition aux revêtements anciens.

Sa grande résistance est due au matériau Maxi, exclusivité d'Emac®, dont la finition remarquable lui octroie une apparence similaire à celle du bois naturel, en plus de ses excellentes propriétés mécaniques et physiques.

### CARACTÉRISTIQUE TECHNIQUES DU MAXI

- Ce matériau **Exclusif** d'Emac® est un composé obtenu grâce à l'alliage de PVC et de fibres végétales issues du recyclage de résidus organiques provenant de l'agriculture, et respectant ainsi l'environnement et réduisant le volume de déchets organiques.
- Ce matériau combine les propriétés du PVC et des fibres végétales tout en préservant l'environnement, et ce grâce aux recherches menées et à l'innovation technologique.
- Il possède une finition caractéristique, irrégulière, unique et originale, s'adaptant parfaitement à diverses tendances de décoration.
- La couleur naturelle du Maxi, en contact avec la lumière ou l'air ambiant peut varier, lui conférant beauté et naturel.

#### Propriétés physiques et mécaniques

Ce matériau conserve toutes les propriétés du PVC, les fibres végétales venant même augmenter sa résistance.

Ce matériau aux propriétés proches de celles du bois, permet au matériau d'apporter une protection supplémentaire aux angles carrelés et aux nez de marche.

Présente une grande stabilité dimensionnelle et une grande résistance à l'abrasion lui permettant d'être utilisé au sol.

#### Température de travail

Le PVC peut être utilisé à une température allant -20°C à 50°C.

#### Résistance à l'humidité

Les profilés Maxi ont une résistance à l'eau très similaire à celle du PVC. Peut être posé en extérieur. Il s'adapte à des ambiances humides grâce à son très faible coefficient d'absorption de l'eau.

## Réaction au feu

Le matériau est classifié en tant que **M1**, comme requis dans la norme UNE 23.727-90 1R, correspondant à un matériau combustible mais non inflammable: sa combustion cesse une fois retirée la source de chaleur. Cette excellente résistance au feu lui permet de s'adapter à tout type de construction, quelque soit son application.

## ESSAIS

Parce que c'est un produit innovant, divers tests ont été réalisés pour certifier les propriétés de ce matériau:

- **Test de l'absorption de l'eau**, révélant une absorption par unité de masse très petite, ainsi qu'une stabilité dimensionnelle appropriée face à celle-ci. Son poids reste identique après avoir séché.

- **Test de résistance à l'abrasion**, indiquant qu'après les 2200 cycles, aucune variation de la superficie n'a été observée.

- **Test de réaction au feu** réalisé par **AITEX** (institut technologique du textile) indiquant une classification M1 comme indiqué par la norme UNE 23.727-90 1R.



- **Test de résistance aux tâches**, réalisé à **AIDIMA**



(Institut technologique du meuble et de l'emballage), indiquant qu'aucune distorsion de la surface ou ampoule n'est apprécié avec du café à 80°C, du béton, du Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée) à 30% ou Hydroxyde de Sodium (soude) à 25%.

- **La résistance à l'impact**, selon la méthode du ressort est de 34N.

- Avec le test de **résistance à l'impact par chute de boule**, on obtient un diamètre d'empreinte de 9,9 mm et une hauteur de chute de 120 mm.

## CONSEILS DE MANIPULATION

Ce profilé a été pensé et dessiné de sorte à augmenter la flexibilité du matériau afin d'éviter la casse, sans que la résistance propre du Maxi soit affecté, maintenant ainsi sa résistance aux coups et impacts.

Durant sa manipulation, il est recommandé de ne pas le plier excessivement. Il est conseillé de prendre le profilé au centre, évitant la manipulation par les extrémités, évitant ainsi d'exercer une force de flexion qui pourraient fêler ou même casser le profilé.

## MISE EN OEUVRE

1. Appliquer abondamment le matériel adhérent à l'intérieur du Novoescuadra Maxi, s'assurant que l'ensemble de la surface soit imprégnée. De la silicone peut être utilisée.
2. Placé le profilé de sorte à ce qu'il soit correctement aligné, couvrant l'angle préalablement carrelé, et s'assurant que la colle soit en contact avec le profilé et la surface carrelée.
3. Nettoyer soigneusement.

## CONSEILS DE NETTOYAGE ET D'ENTRETIEN

- Ce matériau conserve les caractéristiques et propriétés du PVC, et bien qu'il soit résistant à une grande quantité de produits chimique, il peu se voir affecté par l'acide chromique, l'acide sulfurique ou les dissolvants polaires tels que le toluène ou l'acétone.
- L'utilisation correcte de l'hypochlorite de sodium (eau de javel) ne l'endommage pas.
- N.B. bien que son apparence soit très similaire à celle du bois, il ne peut pas être poncé car cela pourrait endommager le rendu de la surface.

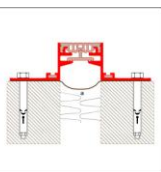
## ENGAGEMENT À LA CONSERVATION DE L'ENVIRONNEMENT COMPROMISO

Chez Emac<sup>®</sup> nous sommes pleinement conscients de l'importance de rechercher et développer de nouveaux produits innovants, venant respecter les pré-requis de fonctionnalité et de qualité, tout en respectant l'environnement en aidant à sa préservation.

Fruit de cet engagement et de la recherche, le matériau MAXI est né. L'incorporation de fibres naturelles provenant de l'agriculture écologique minimise le volume de déchets organiques, aidant ainsi à la préservation de l'environnement.

## INFORMATION TECHNIQUE

Département  
Technique  
[otecnica@emac.es](mailto:otecnica@emac.es)



Vous pouvez télécharger toute l'information nécessaire relative aux caractéristiques techniques des

matériaux composant le Novoescuadra Maxi. ainsi que les conseils de nettoyage et d'entretien sur [www.emac.es](http://www.emac.es)

Pour toute information supplémentaire, n'hésitez pas à contacter notre département technique : [otecnica@emac.es](mailto:otecnica@emac.es)