



# MAXI

Le Maxi est un matériau **innovant** de la famille WPC (Wood Plastic Composites) composé de PVC et fibres végétales. Ces fibres proviennent du recyclage de résidus organiques de l'agriculture. La réduction des résidus et le recyclage de matière font que le Maxi respecte et conforte l'engagement d'Emac pour l'environnement et la construction durable.

Le Maxi est une finition originale, similaire au bois et aux éléments naturels, qui de plus s'adapte à différente ambiance décorative. Le principal avantage de ce composé est qu'il possède la fois les meilleures qualités du PVC et des fibres végétales, comme une bonne résistance mécanique, résistance à l'abrasion et la stabilité dimensionnelle entre autres.

## Finitions



maxiarena - 78



maxipiedra - 82



maxigris - 73



maximiel - 93



maxitierra - 80



maximadera - 72



maxipardo - 95



maxipizarra - 81



maxigrafito - 86



maxinegro - 75



maxitahiti - 83



maxicoral - 84

\* Couleurs de la gamme Maxi pour l'intérieur. Vérifier la disponibilité de la finition selon le modèle

### Propriétés



- Différentes géométries disponibles
- Solutions pour sols et murs
- Finitions lisses pour les installations intérieures
- Finitions aux tons chauds en ligne avec les finitions tendance
- Recyclable

### Caractéristiques techniques et tests



Température de travail	- 20°C / + 50-75°C	
Résistance aux agents chimiques	Très bonne sauf pour l'acétone, l'acide chromique et sulfurique.	
Absorption d'eau	Absorption très infime, grande stabilité dimensionnelle. Conserve son poids après séchage.	
Réaction au feu	Efl	UNE-EN 13501-1:2007
Résistance à l'abrasion	Sans variation superficielle jusqu'à 2200 cycles.	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Résistance superficielle aux tâches	Résistance à l'acétone, café à 80°C, cirage, peroxyde d'hydrogène à 30% et hydroxyde sodiques. À 25% Acétone: dégradation superficielle et ampoules. Reste: sans altération	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Résistance à l'impact	Ressort: 34 N. Chute de boule: 120 cm de haut. 9,9 mm. de diamètre de marque	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Brûlure de cigarette	Dégradation superficielle	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Résistance au glissement	Très bonne en nez de marche Maxi. Données disponible sur la fiche technique des nez de marche Maxi.	UNE-ENV 12633:2003
Humide - sec	> 20 cycles	UNE 14428

### Avertissements



- Compte tenu qu'une partie de la matière première qui compose le Maxi est naturel, il peut y avoir des différences de ton qui **ne doivent pas être considérées** comme des défauts de fabrication.
- Il est conseillé de prendre la pièce par sa zone centrale, en évitant de la soutenir par les extrémités pour éviter les efforts de flexion qui pourraient causer des cassures ou des fissures.
- Ne pas plier excessivement le matériel.
- Entreposer horizontalement et dans un lieu sec.
- Ne doit pas être poncé car cela affecterait son apparence. Résiste bien en conditions humides mais **n'est pas recommandé** pour un usage submergé.
- La gamme MaxiKenya est spécialement recommandée pour l'installation en extérieurs compte tenu de son comportement optimal face aux intempéries, ne souffrant pas sous l'exposition solaire.
- Le matériau Maxi, comme d'autres matériaux de construction, peut subir des **variations dimensionnelles** résultant du changements de température de l'environnement. Lors de son installation en extérieur il est recommandable d'éviter les heures les plus chaudes de la journée, ou les plus froides car il pourrait souffrir plus que d'habitude, des variation dimensionnelle plus importantes que d'habitude. Il est conseillé de laisser le matériel quelques heures à la **température ambiante** à l'abri hors de son emballage et toujours loin des sources de chaleur telles que la lumière solaire directe.

- Dans les installations avec union ou jonction entre les profilés, il est conseillé de maintenir une séparation comme un **joint de dilatation** qui devra être plus ou moins important en fonction de la longueur du profilé. Environ 2 mm/m. Ce joint peut être scellé avec des joints de remplissage élastique.

---

## Nettoyage et entretien

---

Le nettoyage du Maxi peut être réalisé avec un chiffon humidifié avec de l'eau ou en dissolution avec un détergent neutre à 5%.

L'usage correct de l'eau de javel n'affecte pas le matériau. Il n'est pas recommandé d'utiliser de l'acide chromique, sulfurique ou des dissolvants polaires comme le toluène ou l'acétone pour son nettoyage.

---

## Information technique

---

Pour plus d'information sur les caractéristiques techniques des produits Emac®, vous pouvez télécharger les fiches techniques sur **[www.emac.es](http://www.emac.es)**.

Si vous avez des doutes ou des questions, n'hésitez pas à prendre contact avec notre département technique: **[tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)**.