








## MAXI ET MAXIKENYA

Le Maxi et le MaxiKenya sont deux gammes d'un matériau qui fait partie des matériaux WPC (Wood Plastic Composites), formé par le PVC et les fibres végétales. Les dites fibres proviennent de résidus organiques de l'agriculture. La réduction de résidus et le recyclage de matériaux permettent à Emac<sup>®</sup> de remplir son engagement pour l'environnement et la construction durable.

Les deux gammes ont une finition originale similaire au bois et aux éléments naturels pouvant s'adapter à différentes ambiances décoratives. Le principal avantage de ce composé est qu'il possède les meilleures qualités du PVC et des fibres végétales comme une bonne résistance mécanique, résistance à l'abrasion et stabilité dimensionnelle entre autres.

### Caractéristiques techniques

	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	Classement M1	UNE 23.727-90 1R
	Résistance à l'abrasion	Sans variation superficielle jusqu'à 2200 cycles.	UNE EN 438-2:2005 Apto. 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 Apto. 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 Apto. 23
	Brûlure de cigarette	Dégradation superficielle	UNE EN 438-2:2005 Apto. 23
	Résistance au glissement	Très bonne en nez de marche Maxi. Données disponibles sur la fiche technique des nez de marche Maxi.	UNE-ENV 12633:2003
	Humide - sec	> 20 cycles	UNE 14428

### Finitions

Le Maxi et le MaxiKenya sont disponibles dans une large gamme de couleur et a une apparence similaire au bois. Maxi est disponible en finition lisse (avec ou sans effet de veiné) et MaxiKenya en finition striée, qui lui confère une haute résistance au glissement et une apparence attractive.

### Applications

Les deux gammes, dû à sa composition de PVC et de fibres végétales, sont d'application similaire à celle du PVC. Cela signifie que l'éventail des possibilités d'usage est très amples dû, entre autre, à ses propriétés exceptionnelles.

Emac<sup>®</sup> a développé une gamme complète de produits fabriqués composés de finitions pour nez de marche, protecteurs d'angles, listels décoratifs et plinthes.

L'installation de Maxi en extérieur suppose une variation naturelle de sa couleur originale, étant sensiblement supérieure dans la gamme de couleurs terre. Pour éviter des éventuelles variations de couleur dues à l'exposition solaire continue, nous vous recommandons la pose de la gamme Maxi en intérieur. 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 Maxi ne présente pas de problèmes pour être installé en salle de bains ou endroit ayant un taux d'humidité élevé. Cependant, il n'est pas indiqué de le placer dans des environnements submergés ou en contact prolongé avec l'eau comme par exemple les piscines puisqu'il pourrait souffrir de dommages sur sa surface et perdre son apparence caractéristique.

---

## 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 les pièces par le centre, en évitant de les soutenir par les extrémités pour éviter des efforts de flexion qui pourraient provoquer des fissures ou des cassures.
- Ne pas plier excessivement le matériau. Entreposer **toujours** à l'horizontal et en lieu sec.
- Ne pas poncer car cela affecterait l'apparence superficielle du matériau.
- Résiste bien dans des conditions d'humidité mais **n'est pas conseillé** en usage submergé.
- Rappelez-vous que la pose de la gamme Maxi en extérieur suppose une variation naturelle de sa couleur originale, d'autant plus dans la gamme de couleur terre. Pour les poses en extérieur, nous recommandons la gamme MaxiKenya, à la résistance excellente à l'intempérie, ne souffrant aucune altération à l'exposition solaire.

---

## 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: [otecnica@emac.es](mailto:otecnica@emac.es).