

MAXI Y MAXIKENYA

Maxi y MaxiKenya son dos gamas de un material perteneciente a los WPC (Wood Plastic Composites), formado por PVC y fibras vegetales procedentes del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura. La reducción de residuos y el reciclado de materias cumplen con el compromiso de Emac® con el Medio Ambiente y la construcción sostenible.

Ambas gamas tienen un acabado original, similar a la madera y a los elementos naturales, que se adapta a diferentes ambientes decorativos. Su principal ventaja es que poseen las mejores cualidades del PVC y de las fibras vegetales como son una buena resistencia mecánica, resistencia a la abrasión y estabilidad dimensional entre otros.

Características técnicas

Temperatura de trabajo	- 20ºC / + 50-75ºC	
Resistencia a agentes químicos	Muy buena excepto a la acetona, ácido crómico y sulfúrico.	
Absorción de agua	Absorción muy pequeña, gran estabilidad dimensional. Conserva su peso después de secar.	
Reacción al fuego	Clasificación M1	UNE 23.727-90 1R
Resistencia a la abrasión	Sin variación superficial hasta 2200 ciclos	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistencia superficial al manchado	Resistencia a Acetona, café a 80ºC, betún, peróxido de hidrógeno 30% e hidróxido sódico 25% Acetona: degradación superficial y ampollas Resto: sin alteración.	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistencia al impacto	Resorte: 34 N Caída de bola: 120 cm. de altura de caída / 9,9 mm diámetro de huella	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Quemaduras por cigarrillo	Degradación superficial	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23
Resistencia al deslizamiento	Muy buena en peldaños Maxi de ambos acabados. Datos disponibles en ficha técnica de peldaños Maxi.	UNE-ENV 12633:2003
Humedad - secado	> 20 ciclos	UNE EN 14428

Acabados

Tanto Maxi como MaxiKenya están disponibles en una amplia gama de colores y tienen apariencia similar a la madera. Maxi está disponible en acabado liso (con o sin efecto de veteado) mientras que MaxiKenya presenta un acabado estriado, que le confiere una alta resistencia al deslizamiento y una atractiva apariencia.

Aplicaciones

Maxi y MaxiKenya, debido a su composición de PVC y fibras vegetales, son de aplicación similar a la del PVC. Esto significa que el abanico de posibilidades de aplicación es muy amplio, entre otros motivos por sus excepcionales propiedades.

Emac® ha desarrollado una completa gama de productos fabricados que incluyen remates para peldaños, protectores de cantos, listeles decorativos y rodapiés.

Para evitar posibles variaciones de color ante la exposición solar continuada, recomendamos la colocación de gama Maxi en interiores. La gama MaxiKenya está especialmente recomendada para instalación en exteriores ya que posee un excelente comportamiento a la intemperie, permaneciendo inalterable a la exposición solar.

Maxi y MaxiKenya no presentan problemas al ser instalados en baños o lugares de elevevada tasa de humedad. Sin embargo, no están indicados para su colocación en ambientes sumergidos o en prolongado contacto con el agua como por ejemplo piscinas, ya que podrían sufrir daños en su superficie y perder su apariencia característica.

Advertencias



- Debido a que parte de la materia prima que compone el Maxi es natural, pueden haber diferencias de tono que **no se deben considerar** defecto de fabricación.
- Se aconseja asir las piezas por su zona central, evitando sostenerlas por los extremos para evitar esfuerzos de flexión que podrían causar grietas o rotura
- No doble en exceso el material. Almacénelo **siempre** en horizontal y en lugares secos
- No debe ser lijado, puesto que afectaría a su apariencia superficial
- Resiste bien en condiciones de humedad pero **no está recomendado** su uso sumergido.
- Recuerde que la instalación de la gama Maxi en exterior supone una variación natural en su color original, siendo sensiblemente superior en la gama de colores tierra. Para instalaciones en exterior recomendamos la gama MaxiKenya, de excelente resistencia a la intemperie, que permanece inalterable a la exposición solar.

Limpieza y mantenimiento

La limpieza de Maxi y MaxiKenya puede realizarse con un paño humedecido en agua o en disolución con detergente neutro al 5%. El correcto uso de lejía no afecta al material.

No se recomienda el uso de ácido crómico, sulfúrico o disolventes polares como el tolueno o la acetona para su limpieza.

Información Técnica

Puede ampliar información sobre las características técnicas de los productos de Emac® descargando su ficha técnica en **www.emac.es**.

Si tiene alguna consulta no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **otecnica@emac.es**.

Emac Complementos S.L. (Spain) info@emac.es // EMAC AMERICA LLC (FL,USA) sales@emac.es **www.emac.es**

Los datos facilitados son meramente informativos y han sido obtenidos por nuestro proveedor o por Emac®.
En ningún caso constituyen garantía jurídica en cuanto a propiedades y/o funcionalidad de la aplicación del material