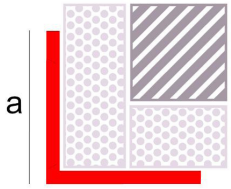


Novoescuadra
Maxi

Perfil de sección en ángulo recto, destinado a su colocación como protector de cantos en aristas de paredes o bordes de encimeras. Este perfil está fabricado en Maxi, material exclusivo de Emac®, perteneciente a la familia de los WPC (Wood Plastic Composites) que incorpora fibras vegetales en su composición y contribuye, de esta manera, a la conservación del Medio Ambiente. Está disponible en una amplia gama de colores de última tendencia.

Características Generales



Material:	Maxi
Longitud:	2,5 m.l.
Dimensiones:	a: 25 mm.
Embalaje:	50 ud./caja
Acabados:	



Aplicaciones

Novoescuadra Maxi es un perfil destinado a la protección de cantos de instalaciones cerámicas o enlucidas.

La instalación de Maxi en exterior puede suponer una variación natural en su color original, siendo sensiblemente superior en la gama de colores tierra. Para evitar estas posibles variaciones de color ante la exposición solar continuada, recomendamos la instalación de la gama Maxi en interior.

Características técnicas y ensayos

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	AITEX
Resistencia a la abrasión	Sin variación superficial hasta 2200 ciclos	UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23	AIDIMA
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.		
Resistencia al impacto	Resorte: 34 N Caída de bola: 120 cm. de altura de caída / 9,9 mm diámetro de huella		
Quemaduras por cigarrillo	Degradación superficial		

Materiales

Maxi



Maxi es un material compuesto, perteneciente a la familia de los WPC (Wood Plastic Composites), formado por PVC y fibras vegetales. Dichas fibras proceden del reciclado de los residuos orgánicos de la agricultura. La reducción de residuos y el reciclado de materias hacen que maxi cumpla con el compromiso de Emac® con el Medio Ambiente y la construcción sostenible.

Maxi tiene un acabado original, similar a la madera y a los elementos naturales, que se adapta a diferentes ambientes decorativos. La principal ventaja de este compuesto es que posee 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.

Instalación

Novoescuadra Maxi es de sencilla colocación.

1. Inicialmente limpie el perfil y la superficie donde va a colocarlo, para facilitar una correcta adhesión sin imperfecciones.
2. A continuación, aplique adhesivo en las caras interiores del perfil para facilitar la unión. Puede utilizar silicona o adhesivos de montaje.
3. Alinee el perfil contra la superficie y manténgalo presionado hasta que se haya producido una correcta unión.
4. Retire el exceso de material, si es necesario y deje secar.

Limpieza y mantenimiento

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

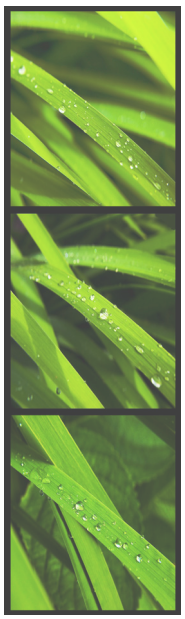
No se recomienda el uso de ácido crómico, sulfúrico o disolventes polares como el tolueno o la acetona para su limpieza.

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 tomar la pieza por su zona central, evitando sostenerla 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.
- La instalación de Maxi en exterior supone una variación natural en su color original, siendo sensiblemente superior en la gama de colores tierra. Para evitar estas posibles variaciones de color ante la exposición solar continuada, recomendamos la instalación de la gama Maxi en interior.

Compromiso sostenible


Ecology Pack by Nerghal

En Emac® somos conscientes de la importancia de avanzar hacia un sistema sostenible y respetuoso con el Medio Ambiente. Por ello, en nuestro compromiso con la naturaleza, calidad y servicio, en Emac® trabajamos con los siguientes principios:

- Colaboramos con empresas que emplean productos y materias primas inocuas en sus procesos de producción, evitando riesgos ambientales tanto en el proceso de fabricación como en el posterior transporte
- Desarrollamos productos innovadores que, además de resolver las exigencias del mercado y cumplir las normativas que rigen en el sector, no perjudican el Medio Ambiente, ayudando a su conservación y cuidado
- Continuamos investigando nuevos procesos y materiales que nos permitan seguir cumpliendo con nuestro compromiso

Fruto de este compromiso y de la fuerte apuesta por el I+D+i, surge Maxi. Nuestro material presenta las mejores propiedades mecánicas y requisitos funcionales probados en diferentes ensayos realizados en Instituciones especializadas de cada sector. El uso de fibras procedentes de reciclaje de restos de agricultura demuestra que se pueden obtener materiales de altas prestaciones minimizando el impacto sobre el Medio Ambiente.
En la continua búsqueda de la excelencia, Emac® sigue apostando día a día por la innovación y calidad de sus productos y el estricto cumplimiento de sus políticas Medioambientales y de Calidad.

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.**

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