



# MAXI

Maxi es un **innovador** material perteneciente a la familia de 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. Este material consigue aunar tecnología, sostenibilidad, belleza y seguridad en un solo producto.

Maxi cuenta con un abanico de acabados originales, similares a la madera y a los elementos naturales, que se adaptan 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.

## Acabados



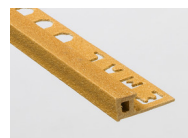
maxiarena - 78



maxipiedra - 82



maxigris - 73



maximiel - 93



maxiterra - 80



maximadera - 72



maxipardo - 95



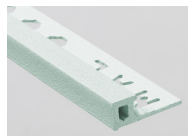
maxipizarra - 81



maxigrafito - 86



maxinegro - 75



maxitahiti - 83



maxicoral - 84

\*Colores gama Maxi. Consultar disponibilidad de acabado según modelo

### Propiedades



- Distintas geometrías disponibles
- Soluciones para pavimentos y revestimientos
- Acabados lisos para instalaciones en interior
- Acabados de tonos cálidos en línea con los acabados de tendencia
- Reciclable

### Características técnicas y ensayos



Temperatura de trabajo	- 20°C / + 50-75°C	
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 80°C, 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

### 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
- El material Maxi, como otros materiales de construcción, puede sufrir **variaciones dimensionales** derivadas de los **cambios térmicos** ambientales. Es recomendable dejar el material unas horas a **temperatura ambiente** fuera de su embalaje y siempre lejos de fuentes de calor como la insolación directa
- En instalaciones con unión a testa o empalmes entre perfiles es recomendable mantener una separación a modo de **junta de dilatación** que deberá ser tanto mayor cuanto más largos sean los perfiles a unir, aproximadamente 2 mm/m. Esta junta puede sellarse con masilla elástica de relleno de juntas

### Limpieza y mantenimiento

La limpieza de Maxi 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](http://www.emac.es)**.

Para cualquier otra consulta adicional no dude en contactar con nuestro Departamento Técnico en **[tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)**