



# MAXI

Maxi è un materiale **innovativo** della famiglia WPC (Wood Plastic Composites), formato da PVC e fibre vegetali. Queste fibre derivano dal riciclaggio dei rifiuti organici dell'agricoltura. La riduzione dei rifiuti e il riciclaggio delle materie, rendono Maxi l'impegno di Emac per la salvaguardia dell'ambiente e l'edilizia sostenibile. Questo materiale riesce a coniugare tecnologia, sostenibilità, bellezza e sicurezza in un unico prodotto.

Maxi ha una finitura originale, simile al legno e agli elementi naturali, che si adatta a differenti ambienti decorativi. Il vantaggio principale di questo composto è che possiede le migliori qualità del PVC e delle fibre vegetali, come una buona resistenza meccanica, resistenza all'abrasione e stabilità dimensionali

## Finiture



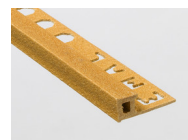
maxiarena - 78



maxipiedra - 82



maxigris - 73



maximiel - 93



maxiterra - 80



maximadera - 72



maxipardo - 95



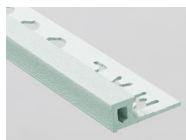
maxipizarra - 81



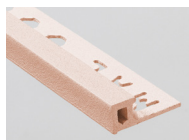
maxigrafito - 86



maxinegro - 75



maxitahiti - 83



maxicoral - 84

\* Gamma colori Maxi per interni. Verifica la disponibilità della finitura in base al modello

### Proprietà



- Diverse geometrie disponibili
- Soluzioni per pavimenti e rivestimenti
- Finiture lisce per installazioni interne
- Finiture dai toni caldi in linea con le finiture di tendenza
- Riciclabile

### Caratteristiche tecniche e prove



Temperatura di lavoro - 20°C / + 50-75°C

Resistenza agli agenti chimici Molto buona eccetto all'acetone, acido cromico e solforico.



Assorbimento acqua Assorbimento molto basso, grande stabilità dimensionale. Conserva il suo peso dopo essersi asciugato



Reazione al fuoco Classificazione M1 UNE 23.727-90 1R

Resistenza superficiale alle macchie Resistenza ad Acetone, caffè a 80°C, bitume, perossido di idrogeno 30% e idrossido sodico 25% Acetone: degrado superficiale e rigonfiamento. Resto: senza alterazione. UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23



Resistenza all'urto Molla: 34 N  
Caduta del peso: 120 cm. di altezza dalla caduta / 9,9 mm diametro di impronta UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23

Brucciatura di sigaretta Danno superficiale UNE EN 438-2:2005 Aptdo. 23



Umidità - Essiccazione > 20 cicli UNE EN 14428

### Avvertenze



- Poiché parte della materia prima che compone il Maxi è naturale, possono esserci differenze di tonalità che **non devono essere considerate** un difetto di fabbricazione
- Si consiglia di maneggiare i profili dalla parte centrale, non sostenerli dagli estremi per evitare flessioni che potrebbero causare crepe o rotture
- Non stivare il materiale in verticale. Mantenerlo **sempre** in orizzontale e in luoghi secchi.
- Non deve essere levigato, perché varierebbe l'apparenza superficiale.
- Resiste bene in ambienti umidi, ma **non si raccomanda** l'uso a immersione.
- Il materiale maxi, come altri materiali di costruzione, può subire **variazioni dimensionali** causate dallo **sbalzo termico** ambientale. Se collocato esteriormente è bene evitare di installarlo durante le ore più calde o più fredde del giorno, in quanto può subire una variazione dimensionale più elevata del normale con le variazioni di temperatura. Si raccomanda, quindi, di lasciar riposare il materiale alcune ore a **temperatura ambiente** fuori dal suo imballaggio e sempre distante da fonti di calore, come l'esposizione solare diretta.
- Per le installazioni esterne con unione di più profili, si raccomanda di lasciare una separazione come **giunto di dilatazione** che dovrà essere maggiormente largo quanto lo sono i profili da unire, approssimativamente 2 mm/m. Questo giunto può essere sigillato con stucco elastico di riempimento adatto agli ambienti esterni.

---

### Pulizia e manutenzione

---

La pulizia di Maxi si può realizzare con panno umido, con acqua o con con detergente neutro al 5%. L'uso corretto di candeggina non altera il materiale.

Non si raccomanda l'uso di acido cromico, solforico o solventi polari come toluene o acetone per la pulizia.

---

### Informazioni tecniche

---

Può ricevere maggiori informazioni sulle caratteristiche tecniche dei prodotti Emac, scaricando la scheda tecnica in [www.emac-italia.it](http://www.emac-italia.it)

Per qualsiasi dubbio, consultare il nostro Dipartimento tecnico scrivendo a [tecnico@emac.es](mailto:tecnico@emac.es)