ROSA MORADA

(TABEBUIA ROSEA)



DESCRIPCIÓN GENERAL

La madera de Rosa Morada también conocida como Maculis o Palo de Rosa, proviene de las zonas tropicales de México, es una madera dura de gran valor, apreciada tanto por su resistencia como por su belleza natural. De color marrón oscuro con tonalidades púrpuras, esta madera presenta una veta distintiva y atractiva, lo que la convierte en una opción ideal para muebles finos, pisos y acabados de lujo. Con su alta densidad y durabilidad, la rosa morada es perfecta para proyectos que requieren resistencia al desgaste, manteniendo una estética elegante y sofisticada.

PROPIEDADES DE CONVERSIÓN

Exceptuando el cepillado, la madera de rosa morada presenta excelentes propiedades de trabajo en todas las operaciones de labrado. Puede ser aserrada, moldurada, taladrada y torneada con excelentes resultados. Se cuidada en el cepillado para prevenir el grano arrancado y astillado, se recomienda pretaladrado para el clavado y atornillado, facil de pegar con todo tipo de adehesivos. Da un acabado fino y muy atractivo.

PROPIEDADES FÍSICAS

El duramen de la Rosa Morada presenta tonalidades que van del café claro al café rojizo, pudiendo desarrollar matices rosados o violáceos. La albura es generalmente más clara y puede distinguirse del duramen. Su fibra puede ser recta o ligeramente entrecruzada, con textura de media a fina y un veteado atractivo. Una vez lijada y acabada, desarrolla superficies uniformes que resaltan el color y la profundidad natural de la madera.

DURABILIDAD

La Rosa Morada presenta una durabilidad natural moderada. Para aplicaciones expuestas a humedad o intemperie se recomienda utilizar acabados y sistemas de protección adecuados.

DISPONIBILIDAD

Ampliamente disponible como madera aserrada y como chapa, se aserra en 4/4", 6/4" y 8/4".

USOS PRINCIPALES

Muebles finos, ebanistería, gabinetes, sillas, puertas, pisos, parquet, lambrines, molduras, superficies de madera, trabajos de torneado y artículos decorativos.

ROSA MORADA

(TABEBUIA ROSEA)

INFORMACION FORESTAL

La Rosa Morada es una especie tropical nativa de México y se distribuye también por Centroamérica y parte del norte de Sudamérica. Los árboles pueden alcanzar aproximadamente entre 25 y 30 metros de altura y desarrollar troncos de dimensiones importantes, lo que permite su aprovechamiento para madera aserrada.

Es una especie ampliamente reconocida en distintas regiones por sus características ornamentales y por el valor de su madera.











Maquinado	80%
Clavado	60%
Atornillado	60%
Pegado	100%
Acabado	100%

Gravedad especifica: (12% C.H.)	**0.54**
Peso promedio: (12% C.H.)	**600 kg/m³**
Contracción volumétrica promedio:	**4.80 %**
Modulo de elasticidad:	**10,700 MPa**
Dureza:	**4,290 N**