

FICHA TÉCNICA

BOCEL PLANO

Descripción General

El **Bocel Plano Intenssa** es una moldura estética y funcional que le da un efecto decorativo al espacio, perfecto para acabados en pequeños espacios entre las paredes, closet, muebles y los pisos.

- ✓ Resistentes a la humedad, abrasión y agentes químicos
- ✓ Fácil y rápida instalación
- ✓ Superficie lisa
- ✓ Materia prima con certificaciones de calidad
- ✓ Ecológicamente responsable
- ✓ Uso para decoración de interiores



Características

Nuestras molduras están listas para instalar, únicamente requieren de la realización de cortes a la medida deseada y el pegado en superficie, que puede realizarse con un pegante adecuado para las superficies trabajadas.

Todas nuestras molduras miden aproximadamente 2.40 metros, lo que facilita la instalación dado que el número de cortes a realizar se reduce significativamente, cualidad especialmente apreciada por los compradores.

Molduras INTENSSA están diseñadas para mantener su estructura y apariencia por largo tiempo bajo condiciones de uso apropiadas (no expuestas a la lluvia, sol o espacios exteriores). A pesar de su alta resistencia a la humedad, el producto no está diseñado para permanecer bajo el agua, puesto que sufrirá modificaciones de estructura.

Insumos:

1. Sustrato: MDF (medium density fiberboard) estándar es un panel de fibras de madera obtenidas a partir de un sofisticado proceso de refinación de la madera y unidas mediante altas temperaturas y presión con adhesivos de tipo ureicos.

Cumple con la norma técnica internacional europea DIN EN 622-5.

Algunas de las características que presenta son:

- Fabricación nacional colombiana.
 - Producto amigable con el medio ambiente, elaborado con madera de bosques cultivados.
 - Densidad interna homogénea que favorece los procesos de maquinado.
 - Suave al corte y amigable con las herramientas.
 - Para uso en interiores y en ambientes con bajo contenido de humedad.
 - Propiedades físico mecánicas uniformes en todo el tablero:
 - Densidad promedio de 730 kg/m^3 (Norma Europea EN 316)
 - Resistencia a la flexión promedio de 470 kg/cm^2 .
 - Módulo de elasticidad promedio de 42.000 Kg/cm^2 .
 - Resistencia a la tracción promedio de 7 kg/cm^2 .
 - Hinchamiento (24 horas) promedio de 16%.
 - Resistencia al tornillo promedio de $140 \text{ kg} (\pm 40)$.
2. Pegante: Adhesivo tipo Hot Melt (fusión en caliente) a base de EVA (etileno-vinilacetato) o PO (poliolefina), los cuales son adhesivos de envoltura de primera clase por su amplio espectro y son especialmente sobresalientes debido a su alta resistencia al calor, la cual puede superar los 110° C .

Producto estándar para la envoltura de perfiles hecho de madera sólida, aglomerado y MDF con papel de decoración de resina y láminas termoplásticas.

Las principales características son:

- Fabricación alemana.
- Polímero base: EVA
 - Viscosidad a 180° : aproximadamente 10.000 mPas
 - Densidad: aproximadamente $0,95 \text{ g/cm}^3$
 - Temperatura de proceso: $170-190^\circ \text{ C}$

- Rango de reblandecimiento: aproximadamente 85°C
 - Presentación del material: granulado
 - Polímero base: PO
 - Viscosidad a 190°: aproximadamente 9.000 mPas
 - Densidad: aproximadamente 0,87 g/cm³
 - Temperatura de proceso: 180-200 °C
 - Rango de reblandecimiento: aproximadamente 110°C
 - Presentación del material: granulado
3. Recubrimiento: Papel decorativo Finish Foil sometido a un proceso de impregnación de resinas y barnices especial para satisfacer las necesidades del mercado ofreciendo mayor durabilidad y resistencia.

Destinado al revestimiento de componentes que requieren plasticidad para cubrir ángulos acentuados (90°) y que requieren resistencia a agentes químicos así como a la fricción y el impacto.

Principales características:

- Superficie impresa con efectos amaderados, exento de defectos y con buen acabado.
- Brillo: medido con un aparato medidor (glossmeter) en un ángulo a 60°
 - Mate: 10° ±5°
 - Semi brillo: 25° ±5°
 - Brillo: 40° ±5°
 - Alto brillo: >85°
- Peso: 120 gr/m²
- Textura estándar.
- Espesor: entre 0,110mm y 0,210mm (±7%)
- Uso en ambientes internos.