

FICHA TÉCNICA

Panel-Tec

Definición:

Masilla liviana tipo "Joint Compound", desarrollada para la construcción liviana con paneles de yeso y fibra de vidrio

Aplicaciones:

- Para las juntas entre placas de yeso al interior.
- Para el acabado interior de toda la superficie de los paneles de yeso y fibra de vidrio.

Ventajas:

- Viene listo para usar
- Alto poder llenante
- Superficie muy pulida
- Baja contracción al secar
- Muy fácil aplicación y repasado
- Excelente adherencia de la cinta
- Muy buena adherencia a pintura, papel y madera
- Muy buena adherencia de la pintura a la masilla seca
- Viscosidad adecuada, lo que permite que el producto no descuelgue durante la aplicación (alto valor de cedencia)
- Buen secamiento entre capa y capa
- Por ser un producto listo para usar, facilita el control y la administración de materiales en la obra
- No es necesario consumir la totalidad del producto en una sola aplicación. Una vez utilizada una parte, guarde el sobrante, bien tapado y protegido, y úselo cuando lo requiera

Rendimientos

El consumo real depende del tipo de superficie sobre la cual se aplique.

- Para acabado en zonas encintadas: 13 a 15 metros lineales por galón.
- Para áreas planas: 7 a 8m² por galón.
- Para acabados texturizados de las áreas planas: 5 a 7 metros lineales por galón
- El rendimiento dependerá también de la experiencia y habilidad del aplicador y del estado de la superficie de la placa; además, es importante la precisión de la unión entre las placas para evitar llenos que consumen mucho material.

Modo de Empleo:

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Aplique una capa de masilla en la unión entre paneles, coloque la cinta y asegure su adherencia pasando la espátula. No coloque la cinta en tramos mayores de 3m.
- Deje secar 12 horas y aplique 2 o mas capas hasta obtener una superficie pareja; deje un tiempo adecuado de secamiento entre capas (aprox. 4 horas según las condiciones atmosféricas).

- Pula con lija 180 a mas fina y pinte según instrucciones.
- Para casos de iluminación crítica es necesario masillar toda la superficie.

Presentación y Almacenamiento:

- **Panel-Tec** viene en presentación de ¼, en galón y en cuñete.
- Se recomienda almacenarlo bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, por un periodo máximo de 8 meses.

Datos Técnicos:

Datos Técnicos	
Fisuras al borde de la cinta	< 10%
Adherencia de cinta	> 90%
PH	8 a 9.5
Plano inclinado	Sin fisuras profundas en la parte gruesa. Sin fisuras en la parte delgada

Limitaciones:

- La temperatura mínima de aplicación es de 5°C, ya que en bajas temperaturas el secado es muy lento; por lo tanto, lo ideal es aplicarlo en condiciones de temperatura superiores a 15°C; además, se debe verificar el estado de las placas, especialmente con relación a su limpieza.

Precauciones:

- Toxicidad: Ver Hoja de seguridad del producto.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite el contacto prolongado del producto con la piel.
- No ingerir, no inhalar; esta masilla es irritante para los ojos y para las mucosas y, en caso de contacto, lave la parte afectada con abundante agua limpia, no frote y consulte al médico.
- Se recomienda el uso de protección respiratoria certificada, guantes, camisa de manga larga y gafas, durante la manipulación del producto.

Los datos indicados en esta ficha técnica son valores medios tomados estadísticamente en nuestro laboratorio y carecen de valor contractual.

La disposición final de residuos de este producto debe cumplir con la normatividad ambiental vigente