

FICHA TÉCNICA

Panel-Tec Rápido

Definición:

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

Aplicaciones:

PANELTEC RÁPIDO:

- masilla liviana usada para las juntas y zonas planas en la construcción con placas de yeso al interior.
- masilla usada para acabado de las zonas planas de paneles de asbesto-cemento y fibrocemento en uso interior.

Ventajas:

- Secado súper rápido.
- Ultra liviana: solo 17.3kg por cuñete.
- Solo dos manos de aplicación.
- Listo para usar.
- Muy alto poder llenante.
- Muy baja contracción al secar.
- Muy fácil aplicación y repasado.
- Excelente adherencia de la cinta.
- Textura ligeramente rugosa.
- 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).
- Rápido secamiento entre capa y capa.
- 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
- Por ser un producto listo para usar, se facilita el control y la administración de materiales en la obra

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 asegúrela pasando la espátula. No coloque la cinta en tramos mayores de 3m.
- Deje secar 8 horas y aplique 2 o mas capas hasta obtener una superficie pareja; deje el tiempo adecuado de secamiento entre capas.
- Pula con lija 180 ó mas fina y pinte según instrucciones.
- Para casos de iluminación crítica es necesario masillar toda la superficie.

PROCESO DE PINTURA

Deje secar durante 10 a 20 horas después de la última capa (de acuerdo a las condiciones atmosféricas).

Recubra con pintura base agua; una pintura de "cero brillo" se requiere para minimizar las diferencias de apariencia entre las juntas encintadas y las áreas planas no masilladas.

Presentación y Almacenamiento:

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

Limitaciones:

- Temperatura mínima de aplicación es de 5°C. En bajas temperaturas el secado es lento. Y por ello lo ideal es aplicar en condiciones de temperatura superiores a 15°C; además, se debe verificar la calidad del sustrato antes de la aplicación.

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

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