

1. NOMBRE DEL PRODUCTO**PANEL-TEC® PROFESSIONAL****2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

Masilla tipo "Joint Compound", de baja contracción, desarrollada para llenar las juntas y dar acabado a las placas de cartón yeso en el sistema de construcción liviana, en zonas interiores.

Usos

- Sirve para tratamiento de juntas y el pre acabado de las placas de cartón yeso, en espacios interiores
- Puede usarse para dar acabado a placas de fibrocemento (no para las juntas), instaladas en zonas interiores donde no se tenga presencia de humedad directa o cambios continuos de temperatura
- Es adecuado para resanar las zonas donde van ubicados los tornillos de fijación de las placas

3. VENTAJAS

- Viene listo para usar, no requiere mezclas previas
- Está diseñado para tener buena adherencia con la mayoría de las cintas del mercado
- Es fácil de lijar
- Da un acabado pulido a la superficie
- Presenta baja contracción al secar
- Posee una viscosidad adecuada, lo que permite que el producto no descuelgue durante la aplicación (alto valor de cedencia) ni se caiga de la llana durante la aplicación
- Es un producto de fácil aplicación y repasado en húmedo
- Permite una muy buena adherencia de la pintura de acabado
- Posee buena adherencia al papel y la madera en estado seco
- Tiene un rápido secamiento entre capas, en comparación con otros productos tipo Joint Compound
- 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, se guarda el sobrante bien tapado y protegido en su empaque original y se puede usar posteriormente
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PANEL-TEC® PROFESSIONAL se presenta en envases de galón por 5.6 kg, balde de 14 kg y cuñete de 27 kg

Se debe almacenar bajo techo, en un lugar fresco y ventilado. Colocar máximo 144 galones o 36 cuñetes por estiba. Se sugiere no tener más de 2 estibas de altura.

El producto tiene una vida útil de 12 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

5. PROPIEDADES**Tabla de rendimiento aproximado**

| Tipo de acabado | Rendimiento |
|---------------------------|--|
| Zonas encintadas y planas | 5 ± 0.5 m ² / galón (Consumo de 1,4 ± 0,5 kg/ m ²) |
| Zonas encintadas y planas | 29 ± 1.0 m ² / cuñete (Consumo de 1,4 ± 0,5 kg/ m ²) |

El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, además la precisión de la unión entre placas, la nivelación y planaridad de éstas

Características en estado húmedo

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Consistencia | Cremosa |
| Color | Blanco |
| pH | 9 ± 0.5 |
| Viscosidad, cps, Helipath S95, 10 rpm | 330.000 +/- 20.000 |
| Temperatura de aplicación | De 10°C a 35°C. |

Características en estado endurecido

| | |
|--------------------------|--|
| Fisura al borde de cinta | ≤ al 10 % |
| Plano inclinado | Sin fisuras profundas en la parte gruesa, sin fisuras en la parte delgada. |

Nota: Valores típicos sujetos a cambio sin notificación. Los resultados mostrados son típicos para el producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

6. APLICACIÓN**PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE**

Todas las superficies deben estar entre 10 y 35 °C.

Verifique que exista una correcta unión entre placas y resane las juntas y los tornillos. Las placas no pueden estar húmedas. Compruebe que las placas estén libres de polvo.

APLICACIÓN DEL PRODUCTO

- Mezcle el producto en su envase antes de aplicar, con el fin de homogenizar su consistencia

PANEL-TEC® PROFESSIONAL

- Aplique una primera capa del producto sobre la junta, permitiendo su secado por un tiempo aproximado de 12 horas
- Aplique una segunda capa del producto sobre la junta, extienda la cinta (en tramos no mayores a 3 metros) y repase con la espátula para eliminar los excesos de material. También rellene la tornillería y permita nuevamente el tiempo de secado de 12 horas
- Aplique una tercera mano sobre la junta y rellene los tornillos si es necesario. Permita el completo secado del producto, pule con lija grano 180 o mayor y pinte
- Para casos de iluminación crítica (fuentes de luz paralelas a la placa) es necesario masillar toda la superficie para que no se sombreen zonas con desniveles
- Para aplicar sobre toda la placa, utilice llanas apropiadas.

7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

PANELTEC® PROFESSIONAL está garantizado como producto, por lo tanto, tenga en cuenta:

- No mezcle PANELTEC® PROFESSIONAL con otros productos
- La temperatura mínima de aplicación es de 10°C. A bajas temperaturas el secado es muy lento, lo ideal es aplicarlo en condiciones de temperatura superiores a 15°C. A mayores temperaturas, el secado del producto puede ser más rápido.
- Permita un buen secado del producto entre manos, evitando posibles excesos de agua y fisuración por contracción. Si requiere mayor velocidad de ejecución, utilice **Panel- tec Polvo ó Mastic Panel- tec Estuco y Masilla**
- Proteja el producto de la luz directa del sol y de cambios extremos de temperatura
- La vida útil del producto después de ser abierto el empaque depende del correcto cerrado y de las condiciones de almacenamiento
- El resultado final depende de la experiencia y habilidad del aplicador y su correcta orientación
-

8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona® son compatibles con PANEL-TEC® PROFESSIONAL

Cinta de papel, para dar resistencia a las juntas

Pintura Drywall, para dar acabado a la superficie

Stic Block en polvo, para fijar las placas de yeso a los muros de mampostería, reemplazando el proceso de revoque (repello ó friso)

Mastic Panel- tec Estuco y Masilla, fraguado más rápido

Panel-Tec Polvo, para tiempos de fraguado de 90 minutos entre manos

9. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para más información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental

10. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso del PANEL-TEC® PROFESSIONAL y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad.

La información se refiere únicamente al producto especificado, y no es válida cuando es usado en combinación con otros materiales, a menos que sea indicado en esta ficha técnica.

A nuestro entender, la información técnica que incluimos es precisa y correcta. Toda la información técnica e instrucciones publicadas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Los valores mostrados son típicos del producto y pueden presentar variaciones. El desempeño en obra dependerá de los métodos de instalación y las condiciones del sitio de obra.

12. NOTAS LEGALES

La garantía ofrecida por CORONA®, cubre los defectos de fabricación que incidan en la calidad, idoneidad y seguridad de sus productos, conforme a lo establecido en el empaque de estos, en la ficha técnica y/u hoja de seguridad. CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

La información proporcionada en esta Ficha Técnica está concebida solamente como una guía para el uso PANEL-TEC® PROFESSIONAL y es suministrada de buena fe basados en la experiencia de CORONA®, sobre los productos que han sido evaluados desde el desempeño, almacenamiento, manipulación y aplicados bajo condiciones controladas de acuerdo con las recomendaciones de CORONA®, por lo que no debe considerarse como una garantía o especificación de calidad.

Debido a la variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obra diferentes y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de factores externos que no podemos controlar, no es posible dar alguna garantía que esté relacionada con su transporte, comercialización o capacidad para un desempeño particular, además ningún compromiso de cualquier relación legal ya sea a partir de esta información, recomendación escrita o a partir de otra asesoría ofrecida tampoco puede ser relacionado como una garantía. Por esta razón se hace énfasis en que el usuario del producto debe hacer sus evaluaciones previas, tanto en aplicación como en el desempeño deseado.

Todo usuario del PANEL-TEC® PROFESSIONAL, debe hacer referencia siempre a la versión más actualizada de Ficha Técnica del Producto y Hoja de Seguridad las cuales pueden ser solicitadas o consultadas en la Página Web.

www.corona.co