

# FLEXCOAT Texturizado en pasta

## Descripción

Panel Rey FlexCoat es un recubrimiento texturizado en pasta elaborado a partir de copolímeros acrílicos, granos de mármol, cargas minerales, modificadores reológicos y aditivos químicos que ofrecen gran estabilidad al recubrimiento.

## Usos

Panel Rey FlexCoat se utiliza como recubrimiento final protector y decorativo especialmente diseñado para exteriores, idóneo para ser aplicado sobre sistemas EIFS y DEFS que utilizan como sustrato paneles de yeso y paneles de cemento. En interiores proporciona una alta resistencia al impacto, así como alta resistencia a la transmisión de humedad.

## Características

Por el control en el tamaño de partículas de sus cargas, combinado con la utilización de modificadores reológicos, contribuyen a obtener excelentes propiedades de consistencia y manejo de producto.

La alta calidad en sus materias primas permiten formular al Panel Rey FlexCoat como un acabado idóneo para ser aplicado sobre sistemas EIFS y DEFS proporcionando características esenciales tales como: transmisión de vapor, baja absorción de humedad y flexibilidad.

**Color** - Blanco mate

**Acabados disponibles** - Grano fino y grano medio.

## Rendimiento

Grano fino: 22-24 m<sup>2</sup> por cubeta. Grano medio: 21-23 m<sup>2</sup> por cubeta. El rendimiento del producto puede variar dependiendo del tipo de acabado a realizar, uniformidad del sustrato, mano de obra y desperdicio en obra.



## Presentación

Cubeta de 32.0 Kg.  
\*Tambor de 320.0 Kg.  
\*Solo bajo pedido.

## Tiempo de secado

Al tacto: 4 horas a 25 °C  
Total: 48 horas a 25 °C  
Curado: 21 días a 25 °C

## Ventajas

Panel Rey FlexCoat posee excelente flexibilidad que le permite absorber movimientos ligeros de expansión y contracción que sufren todos los elementos de la estructura metálica, así como los cambios dimensionales de los paneles de cemento, evitando así la formación de fisuras que se generarían con recubrimientos tradicionales.

Además cuenta con la integración de copolímeros acrílicos y aditivos que al evaporarse se vuelven insolubles proporcionando alta resistencia a la absorción de humedad y que a su vez permite al sistema "sudar" obteniendo una buena transmisión de vapor y así poder eliminar la humedad que se haya podido fugar al interior del sistema.

Presenta una excelente blancura, adherencia y es lavable.

## Almacenamiento

Panel Rey FlexCoat conserva sus propiedades hasta por 6 meses, manteniéndose perfectamente tapado en su envase original en un lugar fresco sin estar expuesto a la intemperie.

## Preparación de recubrimiento

Panel Rey FlexCoat viene listo para aplicarse, se recomienda agitar el producto hasta obtener una mezcla homogénea.

## Equipo de aplicación

Llana metálica, rodillo de felpa, araña de alambre, talocha de madera o poliestireno y llana de plástico.

Para más información:

Servicio al Cliente  
01 800 PANEL REY

Teléfono  
(81) 8345-0055

Correo Electrónico  
panelrey@gpromax.com

Sitio de Internet  
www.panelrey.com

Panel Rey S.A.  
Serafín Peña #935 Sur Col. Centro  
CP 64000 Monterrey, N.L.



## Propiedades físicas

Viscosidad Brookfield RVT (Cps)	
80,000 – 95,000	ASTM D 2196
Peso Específico (gr/ml)	
1.68 – 1.72	ASTM D 1475
Sólidos Totales (%)	
81.0 – 83.0	ASTM D 1644
Índice de acidez (PH)	
8.5 – 9.0	ASTM E70

## Recomendaciones

No mezclar con otros productos, no dejar destapado el producto ni expuesto al sol, trabajar en tramos completos. No aplicar en vísperas de lluvia o con temperaturas inferiores a los 5 °C, no aplicar bajo los rayos del sol directo ni a temperaturas mayores a los 30 °C, limpiar el sustrato de polvo y grasa, aplicar un sellador en el sustrato y dejar secar el sellador por 12 horas.

## Procedimiento de aplicación

Asegúrese de que la superficie a texturizar, se encuentre libre de polvo, cochambre, aceite, material viejo o capas de pintura mal adheridas o en mal estado.

Es altamente recomendable aplicar el sellador Panel Rey SealFlex debido a la compatibilidad de las resinas acrílicas, proporcionando una excelente adhesión con la textura.

## Consideraciones

No se deberá mezclar ni diluir el recubrimiento con otros productos, se deberán lograr las texturas antes de que la pasta seque, deberá ser aplicado en tramos completos para evitar juntas o uniones antiestéticas, es recomendable que la textura sea aplicada por un mínimo de dos personas, una aplicando el producto y otra obteniendo la textura deseada y detallando el acabado.

Panel Rey no se hace responsable por problemas ocasionados por fallas estructurales del inmueble o bien por errores durante la preparación del Flexcoat, la garantía se limita únicamente a la reposición del producto en pasta, sin incluir mano de obra o algún otro material.