

CONSTRUMASTIC® INTERIOR

Masilla acrílica para juntas entre paneles de drywall



DESCRIPCIÓN

Construmatic® Interior es una masilla plástica para sistemas livianos de construcción en interiores, listo para aplicar, de alto poder de relleno para el tratamiento de juntas en placas de yeso (Drywall), con acabados más limpios, tersos y rápidos.

USOS

Recomendada para fijación de la cinta entre placas, capas de relleno y preacabado sobre placas de Drywall en ambientes interiores. Para emparejar placas en construcción liviana, cubrir dilataciones, ángulos esquineros, aplicaciones, tornillos y otros elementos de sujeción en paredes y techos de placa en interiores antes de proteger o decorar con pinturas decorativas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Listo para usar, de fácil aplicación y acabado muy terso que facilita el lijado.
- Excelente adherencia a la cinta y al papel.
- Alta capacidad de relleno, bajo descuelgue y baja contracción al secar.
- Proporciona excelente adherencia a las pinturas de acabados que se apliquen sobre él.
- Flexible, reduce el riesgo de agrietamiento o fisuración en las juntas.
- Permite realizar trabajos con mínimo desperdicio de material y máxima limpieza en obra.
- Producto con bajo VOC, especial para proyectos eco-sostenibles.

PRESENTACIONES

Galón de 5kg / Caja de 20kg / Caneca de 27kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Acabado	Terse sin grumos	-
Densidad (ASTM D1475)	6.57 - 6.67	kg/gal
pH a 25°C	9.0 - 9.5	pH
Viscosidad a 25°C (ASTM D562)	130 - 150	rpm
Contenido de VOC	≤ 20	g/L
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa al 60%		
Primeras capas	12	h
Segundas capas	2 - 4	h

RENDIMIENTO APROXIMADO

5 a 6 m²/gal (Consumo 1.0 y 1.2 kg/m²) sobre superficies lisas. El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se debe hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La placa debe estar limpia, seca y libre de grasa, polvo, partículas sueltas y otros contaminantes que impidan la adecuada adherencia de la masilla. Repare cualquier avería existente en la superficie con retal de placa y Construmastic® Interior. Para empates entre láminas es necesario reforzar con cinta. Para esquineros y bordes de lámina se debe proteger y reforzar con perfiles (plásticos o metálicos) y cintas apropiadas.

Preparación del producto y aplicación

Mezcle el Construmastic® Interior en su envase original con una espátula limpia hasta obtener una consistencia uniforme. Aplique una capa de producto en la unión entre las placas y coloque la cinta de papel centrada, presionándola, asegurándola y retirando el exceso de masilla con la espátula. Deje secar de 12 a 24 horas dependiendo de las condiciones ambientales antes de aplicar otras capas. Aplique también la masilla en las áreas de los tornillos de fijación. Aplique de 2 a 3 capas adicionales extendiéndose aproximadamente 10 a 12 cm desde el centro de la cinta hacia afuera hasta lograr un acabado suave y terse. Si el aplicador lo considera necesario, puede diluir levemente el producto agregando pequeñas cantidades de agua hasta obtener la consistencia y el manejo deseado. Permita tiempo de secamiento adecuado entre capas.

Una vez seco el producto, nivele la superficie lijando suavemente con lija 180 o más fina. Proteja o decore pintando con Pintura para Drywall de Pintuco® o pintura Drywall. Herramientas y otros elementos de trabajo se lavan con agua. No mezcle Construmastic® Interior con otros productos que puedan alterar sus propiedades.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento para evitar la formación de natas.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel y los ojos. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, en un lugar bajo techo, seco y alejado de fuentes de calor. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto aplicado que este seco utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada y refírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-51 14 14. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

NOTAS LEGALES:

Toda la información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre el comportamiento del producto, porque las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación y almacenamiento están fuera de nuestro control. El empleo de este producto en usos y/o condiciones diferentes a las expresadas en esta ficha técnica, queda a riesgo del comprador, aplicador y/o usuario. Pintuco Colombia S.A. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso, sin que esto signifique disminución de la calidad de los productos. Para otros usos, asesoría o información, se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. La garantía de resultados depende de las condiciones específicas de aplicación. Este producto fue elaborado por Pintuco Colombia S.A., cuyo sistema de gestión de Calidad /Ambiental/ Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.