

ESTUCOMASTIC® 2 EN 1

Estuco plástico interior y masilla para drywall



DESCRIPCIÓN

Estucomastic® 2 en 1 es una masilla plástica lista para usar, con doble funcionalidad ya que puede usarse como estuco interior y como masilla para tratamiento de juntas en placas de yeso (drywall). De excelente adherencia, alto poder de relleno, fácil aplicación y lijado, proporcionando acabados blancos, lisos y tersos que maximizan el rendimiento y garantizan la adherencia de las pinturas de acabado.

USOS

Recomendado para superficies revocadas, mamposterías sin revoque o superficies lisas en sistemas constructivos industrializados, livianos y tradicionales. Para fijación de la cinta entre placas, capas de relleno y preacabado sobre placas de yeso (Drywall) en ambientes interiores. Emparejar placas en construcción liviana, cubrir dilataciones, ángulos esquineros, tornillos y otros elementos de sujeción en paredes y techos de placa de yeso en interiores antes de proteger o decorar con pinturas decorativas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Mayor rendimiento por su alta capacidad de relleno y baja contracción volumétrica.
- Excelente adherencia sobre la mayoría de los sustratos, a la cinta y al papel.
- No presenta escurrimiento o descuelgue. Fácil de lijar.
- Acabado blanco que ahorra pintura.
- Flexible, reduce el riesgo de agrietamiento o fisuración en las juntas de las placas o en las superficies tradicionales por asentamiento o movimientos estructurales.
- Producto con bajo VOC especial para proyectos eco-sostenibles.

PRESENTACIONES

Galón 5 kg / Balde 15 kg / Caja 20 kg / Caneca 27 kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Color	Blanco	-
Acabado	Terso 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 del 60%		
Primera capa	4 - 6	h
Segunda capa	2 - 4	h
Para aplicación de pintura	24	h

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Como Estuco Plástico: Espesor recomendado 2 a 3 capas.

TIPO DE SUPERFICIE	RENDIMIENTO PRÁCTICO
Lisas	2.5 a 3.3 m ² /gal (Consumo 1.5 a 2.0 kg/m ²)
Rugosas	1.6 a 2.5 m ² /gal (Consumo 2.0 a 3.0 kg/m ²)

Como Masilla para Drywall

RENDIMIENTO PRÁCTICO
4 a 5 m ² /gal (Consumo 1.0 a 1.2 kg/m ²)

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

Como Estuco Plástico:

Antes de aplicar verifique que la superficie esté limpia, seca, libre de polvo, materiales degradados, humedades, grasas, aceite, eflorescencias y otros contaminantes. Para superficies de pañete o concreto nuevo deje curar como mínimo 28 días antes de la aplicación. Trate previamente fisuras, grietas y otros defectos de la superficie con Selladores Pintuco® según la necesidad específica. Proteja o enmascare vidrios, ventanas, domos, jardineras y otros elementos decorativos o de paisajismo durante la aplicación, para evitar su deterioro o contaminación con el producto.

Como Masilla para Drywall:

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 Estucomastic®. 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

Como Estuco Plástico:

Aplique de dos a tres capas de producto. Extienda adecuadamente el producto siguiendo la trayectoria de la superficie (horizontal o vertical) de tal manera que pueda obtener los mejores resultados de nivelación, rendimiento y acabado. Cuando la primera capa esté completamente seca, inicie la aplicación de la segunda en sentido perpendicular a la primera, corrigiendo imperfecciones y emparejando la superficie. Aplique una tercera capa moderadamente diluida para lograr un acabado suave y terso. Permita tiempo de secamiento adecuado entre capas.

Como Masilla para Drywall:

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 proceder con 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 terso. Permita tiempo de secamiento adecuado entre capas.

En ambos casos: Terminada la aplicación permita el tiempo de secamiento adecuado del producto. Una vez seco, nivele la superficie lijando suavemente con lija 180 o más fina. Proteja y dé acabado final con pinturas Pintuco®. Lave con agua los equipos de aplicación. No mezcle ESTUCOMASTIC 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 retírese 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 la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o 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.