

## 1. NOMBRE DEL PRODUCTO

## ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO



Fabricado a partir de fuentes renovables y de bajas emisiones



## 2. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO es un estuco en polvo a base de yeso, agregados, aditivos especiales y polímero de fuentes renovables, premezclado en fábrica, y listo para usar. Está diseñado para dar un acabado fino y presentar una alta resistencia para el acabado de muros y cielos interiores.

La línea BIO es fabricada a partir de polímeros de fuentes renovables, ofreciendo soluciones sostenibles con bajos niveles de emisiones y empaques amigables con el medio ambiente, reduciendo el impacto ambiental, mejorando la calidad del aire y contribuyendo al cuidado de la salud.

## Usos

ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO es un producto diseñado para estucar en interiores, directamente sobre paredes de ladrillo en arcilla o concreto, muros vaciados o sistema industrializado (pantallas), losas de concreto o cielos (techos) en concreto, así como sobre revoque. No requiere puente de adherencia ni mojar la superficie para ser aplicado.

## 3. VENTAJAS

- ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO viene listo para usar, no requiere mezclas con otros materiales. Sólo basta agregar la cantidad de agua recomendada y mezclar
- Puede aplicarse directamente sobre ladrillo, revoque, bloque y pantalla de concreto en un espesor máximo total de 1,5 cm, aplicado mediante capas delgadas (aprox de 1 a 2 mm cada una) y esperando el fraguado entre capas.
- Tiene bajo VOC (compuestos volátiles orgánicos)
- Permite un tiempo de trabajo superior a 30 min
- Su color al secar sobre la superficie es blanco.
- No requiere puente de adherencia.
- No requiere humedecer la superficie donde será aplicado.

- No se fisura en los espesores recomendados
- Presenta excelente adherencia sobre diferentes sustratos y alta adherencia de la pintura al estuco, no requiriendo imprimante.
- No produce descuelgue lo que resulta ideal para techos.
- Permite realizar ranuras, filos y filetes
- Tiene el respaldo y la garantía de marca Corona®

## 4. PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO se presenta en empaques de papel de 25 kg.

El almacenamiento debe hacerse bajo techo, en un lugar fresco y ventilado, separado del piso y de las paredes. Colocar máximo 42 bolsas de 25 kg por estiba. Se sugiere no arrumar más de 3 estibas en altura

El producto tiene una vida útil de 8 meses a partir de su fabricación, conservado en ambientes secos y en su empaque original.

## 5. PROPIEDADES

## Tabla de rendimiento

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Rendimiento por área intervenida, por mm de espesor | 1.5 ± 0,5 kg/m <sup>2</sup> (1) |
|---|---------------------------------|

(1) El consumo real del producto depende del estado de la superficie sobre la cual se aplique, su textura y planaridad

## Características en estado seco

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Densidad suelta en polvo | 0,70 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup> |
|--------------------------|------------------------------|

## Características en estado fresco

|   |   |
|---|---|
| Consistencia  | Cremosa   |
| Dosificación para capa de acabado (volumen)   | Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO por 1 parte de agua, hasta obtener una consistencia cremosa y firme |
| Dosificación para última capa de estucado o para relleno de poros y acabado final (volumen) | Aproximadamente 2 partes de ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO por 1,5 parte de agua, hasta obtener una consistencia más fluida    |
| Temperatura de aplicación   | Entre 4 °C a 35 °C  |
| Espesor máximo de aplicación entre capas  | 1,5 cm  |
| Tiempo de trabajo   | > 30 min  |

**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, métodos de instalación y las condiciones del sitio

## 6. INSTRUCCIONES DE USO

## PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE O SOPORTE

Todas las superficies deben estar entre 4 °C y 35 °C.

Verifique que la superficie se encuentre estructuralmente sólida y firme, totalmente fraguada, libre de grietas activas, limpia, libre de polvo, grasas y aceites, pintura, lechada de cemento, selladores de hormigón, agentes de

**ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO**

Página 1 de 3

curado de base cera y otros agentes que puedan afectar la adherencia del producto. Si esto no es controlable por la obra debe aplicar puente de adherencia especialmente en soportes de baja absorción.

Cure previamente la superficie de concreto nuevo durante 28 días antes de la aplicación.

La superficie puede estar completamente seca.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

### Como estuco para acabado

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1 parte de agua limpia (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener la consistencia. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución
- Aplique ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO con llana metálica lisa extendiendo el producto en dirección vertical de abajo hacia arriba, luego combinando el sentido de aplicación horizontal con el vertical para lograr una buena nivelación y acabado de la superficie
- Aplicar 3 a 4 capas delgadas para obtener una superficie lisa, con textura suave y brillante
- El número de capas dependerá del acabado y plomado de la superficie

### Para última capa de estucado o para relleno de poros (acabado final)

- En un recipiente limpio coloque aproximadamente 2 partes del producto por 1.5 parte de agua limpia. (medidas en volumen)
- Agregue el producto al agua de forma gradual y mezcle hasta obtener una mezcla homogénea y sin grumos. Para garantizar estas condiciones en la mezcla y evitar excesos de agua se recomienda el uso de mezcladora Rubí mix 9BL a baja revolución

Aplique ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO con llana metálica lisa, sobre la superficie haciendo una buena extensión del producto.

### Recomendaciones Adicionales

- En caso de ser necesario, lije la superficie en seco con lija # 180 o superior, preferiblemente una vez que esté nivelado y seco el producto. En lo posible evite esta práctica y realice el trabajo con la llana de forma que quede regular
- Verifique que no existan residuos de polvo o estuco antes de realizar el proceso de pintura. No se requiere imprimación antes de pintar

## 7. PRECAUCIONES Y LIMITACIONES

- No se debe utilizar en áreas donde existan condiciones de acidez, ni lavarlos con productos ácidos. No está indicado para ser usado en exteriores
- No aplique sobre placas o soportes expuestos a movimiento
- No está indicado como material de nivelación para la colocación de revestimiento
- Se deben ejecutar dilataciones en los cambios de material de soporte y juntas de movimiento

- El tiempo de secado del producto está condicionado por la temperatura y la humedad relativa del lugar donde se aplica y por el estado y absorción del sustrato.
- En muros en contacto con el suelo asegúrese de que estén correctamente impermeabilizados para asegurar la durabilidad de los acabados
- No mezcle el producto con otros materiales, esto podría afectar el equilibrio de su fórmula
- Agregue sólo la cantidad de agua recomendada. El exceso o falta de agua en la preparación afectara el buen comportamiento del producto. El exceso de agua puede generar fisuras
- Use agua, recipientes y herramientas de trabajo limpias para no afectar el producto
- ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO es un estuco base yeso diseñado para ser pintado. Si se planea colocar otros materiales sobre éste, consulte sobre la compatibilidad con otros materiales
- No aplicar el producto cuando este ha comenzado a fraguarse

## 8. PRODUCTOS COMPLEMENTARIOS

Los siguientes productos Corona® son compatibles con el ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO

**Revoestucor Grano Grueso** como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

**Revoestucor Grano Medio** como mortero pañete (revoque o friso) aligerado

**Familia de Pintura para interior y exterior Corona** para dar terminación de la superficie

**Llana lisa para estucar Rubí** para la aplicación del producto

## 9. CONSTRUCCIÓN SOSTENIBLE

| Producto              | TVOC*                  |
|-----------------------|------------------------|
| ESTUCOR® ESTUCO LISTO | <750 µg/m <sup>3</sup> |

(\*) Medido bajo norma ISO 16000-6 (VOC en µg/m<sup>3</sup> después de 3 días)

## 10. MEDIDAS DE SEGURIDAD

Consulte la Hoja de Seguridad del Producto para más información sobre medidas de seguridad y manejo ambiental [www.corona.co](http://www.corona.co)

## 12. NOTAS LEGALES

La información proporcionada en esta Ficha de Técnica de Producto está concebida solamente como una guía para el uso del ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO, y es suministrada de buena fe basados en la experiencia y la práctica 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 gran variedad de sustratos, materiales, condiciones de bodegaje y obras diferentes, y que tanto la preparación de superficie como la aplicación dependen de la mano de obra, 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.

La garantía ofrecida por CORONA®, sólo 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, documento de garantía y/u hoja de seguridad entregada al cliente.

CORONA® no es responsable de cualquier garantía de aptitud para un uso o propósito particular de cada cliente.

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.

Todo usuario del ESTUCOR® ESTUCO LISTO BIO, 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.