



# Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



## DESCRIPCIÓN

**Acrolatex® 50** es un ligante de alta calidad con excelente resistencia al agua y a la intemperie. Diseñado para mejorar la adherencia, flexibilidad y resistencia en revestimientos de acabado. Presenta alta compatibilidad con ligantes hidráulicos como cemento, yeso y cal.

## USOS

- ✓ Mejora la adherencia sobre el sustrato, de pinturas y cales
- ✓ Consolida superficies dando mayor cohesión a sustratos arenosos o poco consistentes.
- ✓ Elimina el caleo o entizamiento.
- ✓ Como imprimante y sellador de superficies porosas.
- ✓ Como puente de adherencia sobre placas de concreto, para la aplicación de estucos y morteros.
- ✓ Mezclado en el agua de amasado de morteros, revoques y concretos, mejora la trabajabilidad, les brinda mejor adherencia y aumenta la cohesión.
- ✓ En placas de fibrocemento, las sella, disminuye y homogeniza la absorción de las placas, reduciendo los cambios de dimensión.

## VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Concentración del 50% de sólidos.
- ✓ Confiere excelente adherencia elasticidad e impermeabilidad a estucos base yeso, texturas, morteros y/o imprimantes base agua.
- ✓ Mejora la flexibilidad de los revestimientos modificados, dando un acabado no tactoso.
- ✓ Aumenta la manejabilidad del mortero y evita la exudación.
- ✓ Mejora la resistencia a intemperie y ambientes agresivos de morteros y revestimientos.
- ✓ Bajo tamaño de partícula y alta penetración para imprimir y sellar los poros en las superficies antes de pintar o estucar, ayudando a aumentar el rendimiento de estucos y pinturas.
- ✓ Incrementa las resistencias mecánicas (abrasión, impacto, compresión) en los morteros cementosos.

## PRESENTACIONES

**Galón de 4 kg**  
**Caneca de 20 kg**  
**Tambor de 200 kg**

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia



# Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD (MÉTODO)  | VALOR                                     | UNIDADES |
|---|---|----------|
| <b>Acabado</b>  | Líquido Blanco Azuloso                    |          |
| <b>Densidad 25°C ASTM D562</b>  | 1.06 +/- 0.01                             | Kg/L     |
| <b>Sólidos por peso (ASTM D2369)</b>  | 50 +/- 1                                  | %        |
| <b>Viscosidad</b>   | 80-100                                    | KU       |
| <b>Consumo</b>  |   |          |
| <b>Morteros</b>   | 5 al 10% por peso del material cementante |          |
| <b>lechadas</b>   | 5 al 10% por peso del material cementante |          |
| En morteros secos premezclados, consultar el peso del material cementante por empaque, para calcular de manera adecuada el porcentaje en peso de Acrolatex que debe adicionarse |   |          |
| <b>Como imprimante</b>  |   |          |
| <b>Placas de concreto</b>   | 1:3 con agua                              |          |
| <b>Placas de fibrocemento</b>   | 1:4 con agua                              |          |
| <b>Morteros Suelos (arenosos)</b>   | 1:1 - 1:2 con agua                        |          |
| <b>Repinte de texturas</b>  | 1:3 con agua                              |          |
| <b>Revoques, pañetes</b>  | 1:2 – 1:3 con agua                        |          |

## INSTRUCCIONES DE USO

**1. Preparación de la superficie:** La superficie de aplicación debe estar estructuralmente sana, limpia, libre de polvo, lechadas de cemento, grasas o contaminantes que impidan la adherencia y penetración del producto.

**2. Preparación del producto y aplicación:** A continuación, se presentan algunas sugerencias para el empleo de Acrolatex® 50, el usuario final puede realizar otras pruebas y adaptar el uso a sus necesidades específicas:

**Impermeabilizaciones:** Aplique Acrolatex® 50 puro con brocha o rodillo, en 3 a 4 capas como impermeabilizante superficial. Evite la formación de bolsas de aire durante la aplicación para garantizar que el producto penetre en las irregularidades. El secado entre capas debe ser de 2 horas aproximadamente.

**Morteros:** Para reparación de elementos de concreto, mejorando adherencia y control de fisuras, se recomienda una dosificación de Acrolatex® 50 del 5 al 10% del peso del material cementante. Diluya Acrolatex® 50 en agua según la dosificación recomendada y utilice esta dilución como agua de amasado para la mezcla de cemento y la arena.

### INDICACIONES IMPORTANTES / PRECAUCIONES

- La temperatura superficial de aplicación del producto debe estar entre 10°C y 40°C.
- No debe ser usado como acabado final.
- Sólo mezclar con agua limpia.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: contacto@pintuco.com

www.pintuco.com / Medellín, Colombia

• El rendimiento práctico puede variar dependiendo de la calidad del sustrato, las condiciones atmosféricas y la experiencia del aplicador. Se recomienda hacer pruebas de rendimiento previas para determinar el rendimiento real del producto.

\*\*Los métodos utilizados para evaluar las propiedades registradas en esta ficha técnica son definidos con base en normas estándar. Si requiere consultarlos favor comunicarse con el área de calidad Pintuco.

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



# Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



## INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información deberá verificar ficha técnica, hoja de seguridad y/o recomendaciones de servicio técnico. Esta información no constituye garantía expresa o implícita. Las propiedades, beneficios y durabilidad son definidos con base en normas estándar, conocimiento y/o experiencia de Pintuco

**NOTA:** El rendimiento puede variar dependiendo del método y herramienta de aplicación, así como del estado de rugosidad de la superficie y del color a cubrir.

## RECOEMNDACIONES DE ALMACENAMIENTO

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.

## 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 indicadas en la ficha técnica para evitar la formación de natas.

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia



# Acrolatex® 50

mejorador multiusos, imprimante y mejorador de adherencia



## NOTAS LEGALES

La información contenida en esta ficha no constituye garantía expresa o implícita sobre la comercialización, idoneidad y aptitud para un propósito particular, ni sobre el comportamiento del producto si no se cumplen las condiciones de uso, preparación de superficie, aplicación, almacenamiento, mantenimiento, manipulación y eliminación. Las propiedades, beneficios y durabilidad informados son definidos con base en normas estándar y a nuestro conocimiento y/o a la experiencia, sin embargo, podrán variar según las condiciones reales de uso y factores externos, y no eximen al Cliente/Aplicador del examen propio y la verificación si el producto es apropiado o no para el uso/fin previsto. En caso de que el producto sea defectuoso, a discreción, se podrá reparar o reemplazar por otro producto, siempre y cuando los defectos sean concernientes a su fabricación y se encuentren debidamente comprobados, cualquier compensación no excederá el valor del producto. La presente prevalece sobre demás declaraciones escritas o verbales.

No aplicará la garantía, y por ende no se acepta responsabilidad directa o indirecta por PINTUCO®, cuando ocurra, entre otros, los siguientes:

Fuerza mayor o caso fortuito; usos o procesos no especificados en ficha técnica; uso indebido del sistema de color; mezcla de otros productos no recomendados; intervención de reparación por un tercero no autorizado; el empaque o la caja se encuentre rayada, con golpes o con otra forma de maltrato; "Productos exclusivos o bajo pedido" que son fabricados específicamente para el cliente, excepto que exista otro acuerdo establecido entre las partes; el producto es obsoleto, inactivo o discontinuado; la descripción del producto incluya la leyenda "DEFECTO EN ENVASE, VENCIDO, DESCONTINUADO Y/O GELADO"; El plazo de estabilidad del producto venza luego de la fecha de compra; o no se autorice la visita de servicio técnico.

Siempre deberá verificarse la etiqueta, ficha técnica y hoja de seguridad donde se amplía la información de este, igualmente se recomienda consultar previamente con el área de servicio técnico. Pintuco Colombia S.A.S. se reserva el derecho de modificar esta literatura técnica sin previo aviso. Para conocer mayor información acerca de nuestros productos puede comunicarse a la línea de servicio al cliente al 018000111247 y visitar nuestra página web [www.pintuco.com](http://www.pintuco.com)

## CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS

Sistema de gestión de calidad



SC101-1

Sistema de gestión ambiental



CO-SA069-1

Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo



CO-OS038-1

INDUSTRIA COLOMBIANA

Calle 19A #43B – 41 / PBX: (604) 384 8484

E-mail: [contacto@pintuco.com](mailto:contacto@pintuco.com)

[www.pintuco.com](http://www.pintuco.com) / Medellín, Colombia