

# 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, presenta alta resistencia al agua.

## USOS

- ✓ Mejora la adherencia 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 de morteros y revestimientos a intemperie y ambientes agresivos.
- ✓ 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 / Caneca de 20 kg/ Tambor de 200 kg

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Acabado	Líquido Blanco Azuloso	
Densidad 25°C ASTM D562	1.017 +/- 0.01	kg/L
Sólidos por peso (ASTM D2369)	50 +/- 1	%
Viscosidad	80 – 100	KU
Consumo		
Pinturas	5 al 10% por volumen	
Morteros	5 al 20% por peso	
Cales	5 al 10% por peso	
Lechadas	5 al 20% por peso	
Como imprimante		
Placas de concreto	1:3 con agua	
Placas de fibrocemento	1:4 con agua	
Morteros Suelos (arenosos)	1:1 - 1:2 con agua	
Repinte de texturas	1:3 con agua	
Revoques, pañetes	1:2 – 1:3 con agua	

**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.

## **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 revestimiento.

### **1. 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 y lechadas:** 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 20% del peso. 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.

### **ESTABILIDAD DEL PRODUCTO**

La estabilidad del producto en el envase original es de 12 meses 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.

### **RECOMENDACIONES 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.

### **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE**

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

### **INFORMACIÓN Y ASESORÍA**

Para más información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica del Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente 01 8000 111 247 o desde Medellín (604) 325 25 23.

### PLANTA CERTIFICADA

Los productos elaborados en Pintuco® en la planta ubicada el km 1 vía Belén - Rionegro, Antioquia-Colombia se encuentran fabricados en una empresa con el certificado de neutralidad de carbono.

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS Y CERTIFICADOS



ISO 9001 - 2015  
Sistema de gestión de calidad  
CO – SC101-1



ISO 14001 - 2015  
Sistema de gestión ambiental  
CO – SA069-1



OHSAS 18001 - 2007  
Sistema de gestión de seguridad y salud  
ocupacional / CO – OS038-1



### 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 la norma ISO 9001 ISO 14001 y NTC-OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.