

SELLOMAX® ANTIALCALINO

Sellador bloqueador de manchas, para superficies en mortero y concreto



DESCRIPCIÓN

Sellomax® es un recubrimiento acrílico base solvente con nanotecnología de alta penetración en el sustrato y excelente resistencia a la intemperie, ataque de álcalis y humedad en superficies verticales.

USOS

Como sellador y protector de superficies exteriores en estructuras de concreto, morteros, paneles de fibrocemento, superficies enlucadas o con pH alcalino que van o ser pintados posteriormente.

Se utiliza como barrero anti-alcalina y anti-carbonatación protegiendo de los efectos nocivos de la alta alcalinidad (pH mayores de 10).

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente penetración y alto poder ligante que mejora el rendimiento de las pinturas aún en superficies con cal.
- ✓ Previene el desprendimiento, controla la eflorescencia y evita manchas blancas y pérdidas del color en las pinturas.
- ✓ Es permeable a vapor de agua y disminuye la penetración de agua lluvia.
- ✓ Mejora la adherencia de las pinturas sobre sustratos difíciles y aumenta el rendimiento de estos.
- ✓ Corrige problemas de humedad en zócalos, evitando así deterioro del acabado final.
- ✓ De uso en ambientes interiores y exteriores.

PRESENTACIONES

Galón / Cuñete 5 galones.

COLORES

Disponible en blanco

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| PROPIEDAD / MÉTODO* | VALOR | UNIDAD |
|---|-------------|--------|
| Aspecto | Líquido | |
| Color | Blanco | |
| Densidad (ASTM D1475) | 4.18 - 4.28 | kg/gal |
| Sólidos por peso (ASTM D2369) | 44 +/- 2 | % |
| Viscosidad (ASTM D562) | 55 - 65 | KU |
| TIEMPO DE SECADO A 25°C Y HUMEDAD RELATIVA DEL 60 % | | |
| Secamiento al tacto (ASTM D1640-03) | 1 - 2 | h |
| Secamiento al manejo (ASTM D1640-03) | 2-4 | h |

**Rendimiento práctico aproximado: 18-22m² / gal o 1 mano.

El rendimiento puede variar dependiendo del método de aplicación y del tipo y estado de la superficie.

*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

Si la superficie esta en calada, retire la cal con agua y cepillo de alambre, o cualquier otro método manual, lave con agua a presión y permita secado completo. Si en la superficie existen pinturas con mala adherencia, se deben eliminar completamente.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

Se debe homogeneizar el producto con una espátula limpia hasta obtener su completa uniformidad. Aplique una o dos manos de Sellomax® con brocha o rodillo de felpa grueso, pistola airless o convencional, deje secar bien el producto y aplique la pintura de acabado.

Para segundas manos 1 hora, para aplicar el acabado 2 horas. No diluya el producto. Proteger de la lluvia durante mínimo 2 horas después de la aplicación. El producto se debe aplicar cuando la temperatura

ambiental sea mayor a 5°C y la temperatura de la superficie menor a 35°C. Herramientas y equipos se deben lavar con ajustador Pintuco® Ref. 21132 o Thinner corriente.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase es de 24 meses contados a partir de la fecha de fabricación indicados 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 ALMACENAMIENTO

Mantenga el recipiente bien tapado mientras no esté utilizando el producto. Almacene el producto en el recipiente original cerrado, lejos de toda fuente de ignición, bajo techo, a una temperatura inferior a 30°C. En caso de contacto del producto con fuentes de calor o fuego, use agentes extintores de polvo químico seco. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en quebradas o ríos. En caso de escape o derrame recoja el material en recipientes para evitar la contaminación de las fuentes de agua o alcantarillados.

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 al Asesor Técnico a 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 OHSAS 18001 y acorde con los lineamientos de responsabilidad integral.