

SELLAMUR® 3 EN 1

Sella, impermeabiliza y pinta, sella y bloquea humedades en muros y sótanos



DESCRIPCIÓN

Sellamur® 3 en 1 es un impermeabilizante acrílico base agua de alto desempeño diseñado con resinas acrílicas y fungicidas que además de sellar el sustrato para inhibir el paso de la humedad por capilaridad o presión negativa genera triple protección gracias a su desarrollo tecnológico que le permite sellar,

USOS

Tratamiento correctivo y preventivo de humedades por nivel freático o presión negativa en muros de contención, sótanos, bodegas, cuartos útiles o viviendas. Funciona como una pintura impermeable de alta blancura, para sellar y proteger contra la humedad paredes y muros interiores o exteriores que pueden estar expuestos a contacto directo con la tierra en al menos una de sus caras, o donde se presente aparición de humedades en muros causadas

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Alta efectividad en la impermeabilización.
- Acabado liso y satinado.
- Evita la formación de manchas, moho y hongos.
- Listo para usar y de fácil aplicación. (No requiere imprimantes).
- Excelente adherencia y penetración sobre cualquier tipo de superficie porosa.

impermeabilizar y pintar. Evita la aparición de eflorescencias, hongos y algas, por períodos iguales o superiores a 10 años en condiciones óptimas de aplicación y manejo.

Es resistente a la presión hidrostática hasta 10 Psi, puede ser tinturado en base pastel para colores claros.

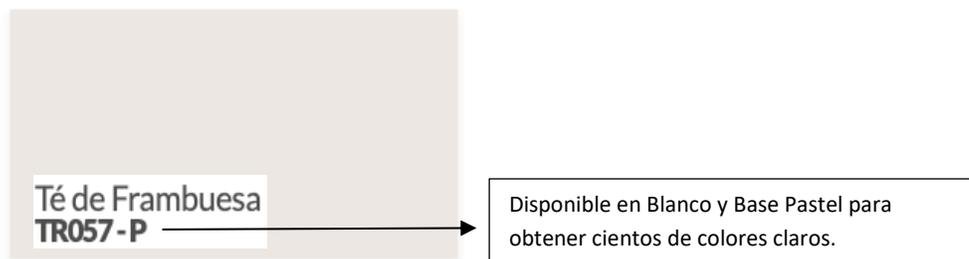
por presión negativa. Ideal para evitar la aparición de moho, algas u hongos en sustratos como hormigón, morteros, ladrillo, minerales porosos y otros soportes de albañilería. Previene el deterioro de estructuras y muros, por efecto de la humedad o causas asociadas; el moho, las algas y los hongos.

- Alta blancura y excelente cubrimiento, permite ser usado como producto de acabado final.
- Permite ser pintado o estucado; en casos en que se quiera proteger o decorar con otros productos de Pintuco®.
- Resistente a los rayos UV.

PRESENTACIONES

Cuarto / Galón.

COLORES



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Aspecto	Líquido	
Acabado	Mate - Liso	
Densidad (ASTMD1475)	4.95 - 5.05	kg/ l
Solidos por peso (ASTM D2369)	52 +/-2	%
Viscosidad 25°C (ASTM D562)	100 - 110	KU
pH a 25'	9- 10	pH
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60 %		
Segunda mano (ASTM D1640-03)	1	h
Secado total (ASTM D1640-03)	4 - 6	h

Rendimiento práctico: 20 m2/ gal a 2 manos.

Espesor recomendado: 2 a 3 manos.

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

Superficies nuevas en mortero, revoque o muros en concreto se deben dejar curar durante un mínimo de 28 días antes de aplicar **Sellamur® 3 en 1**. La superficie debe estar limpia y libre de grasa, polvo, partículas sueltas y otros contaminantes. Para presencia de moho, hongos o algas sobre el sustrato, utilizar previamente una solución de hipoclorito de sodio al 3% en agua. Para reparación de superficies previamente pintadas o

recubiertas con otros materiales, se debe garantizar la remoción mecánica de la totalidad del sustrato deteriorado, emparejar y reparar con **Mortero Impermeable Pintuco®** Construcción y sellar posteriormente con **Sellamur®** una vez haya fraguado completamente el mortero. Grietas, fisuras o dilataciones pueden ser tratadas con **Pintuco® Fix Professional®**.

2. PREPARACIÓN DEL PRODUCTO Y APLICACIÓN

1. Mezcle **Sellamur® 3 en 1** con una espátula limpia para obtener completa homogeneidad.

2. Aplique con brocha o rodillo y sin diluir una mano de **Sellamur® 3 en 1** hasta obtener una película uniforme sobre toda la superficie, sin presencia de microburbujas o espacios sin producto, de ser necesario nivele y resane la superficie con Antihumedad Estuco Acrílico, cuando la primera mano de **Sellamur® 3 en 1** este totalmente seca.

3. Aplique 2 manos (capas) de **Sellamur® 3 en 1** sin diluir. La aplicación de la pintura debe quedar sobre toda el área afectada y hasta 50 cm por encima de la marca de humedad existente.

4. Deje transcurrir de 4 a 6 horas de secado aproximadamente para aplicar la segunda mano o capa de **Sellamur® 3 en 1**.

5. Lave con agua los equipos de aplicación.

6. Para evitar el deterioro prematuro de la superficie pintada, evite lavarla con agua y jabón antes de transcurridos 30 días después de la aplicación.

7. No aplique si se prevén lluvias antes de 4 horas de haber sido aplicado.

8. Aunque la recomendación es esperar de 4 a 6 horas para aplicación del producto entre manos, este tiempo puede ser mayor dependiendo del nivel de humedad de la superficie, por lo cual asegúrese antes de aplicar segunda mano, que la primera este totalmente seca.

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 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. No vierta el producto en desagües, sobre el suelo o en

quebradas o ríos. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado (polvos).

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y AMBIENTE

Para mayor seguridad consulte la ficha de seguridad del producto.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor 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 al 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.