

AQUABLOCK® ULTRA

Pintura premium para humedades severas interiores y exteriores. Sella, impermeabiliza y pinta

DESCRIPCIÓN

AQUABLOCK® ULTRA es una pintura impermeabilizante, es acrílica base agua de alto desempeño, para uso interior y exterior, posee resinas acrílicas, fungicidas y micro partículas que penetran el sustrato, lo sellan e inhiben el paso de la humedad por capilaridad o presión negativa, **AQUABLOCK® ULTRA** genera triple protección gracias a su tecnología Sellamur® que le permite sellar, impermeabilizar y pintar con un solo producto y que le proporciona una potente resistencia a la humedad, evitando la aparición de eflorescencias, hongos y algas en condiciones óptimas de aplicación y manejo.
Es resistente a la presión hidrostática hasta 13 Psi, puede ser tinturado en base pastel para obtener más de 440 colores claros.

USOS

Se usa como tratamiento correctivo y preventivo de humedades severas 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 causados 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 a moho, algas y hongos.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

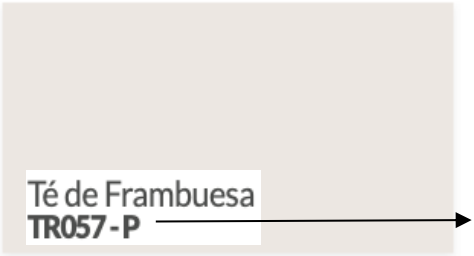
- ✓ Alta efectividad en la impermeabilización.
- ✓ Acabado liso y satinado.
- ✓ Evita la formación de manchas, moho y hongos.
- ✓ Listo para usar y de fácil aplicación. (No requiere imprimantes).
- ✓ Excelente adherencia y penetración sobre cualquier tipo de superficie porosa.

- ✓ 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.
- ✓ Base agua, no requiere uso de solventes especiales, protege el medio ambiente y la salud del usuario.

PRESENTACIONES

Cuarto / Galón /Caneca 5 gal

COLORES



Disponible en Blanco y Base Pastel para obtener cientos de colores claros como este.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO*	VALOR	UNIDAD
Aspecto	Líquido	
Acabado	Mate - Liso	
Densidad (ASTMD1475)	4.91 – 5.01	kg/gal
Solidos por peso (ASTM D2369)	52.5+/-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

Verifique que el problema no sea consecuencia de humedades causadas por filtraciones de cubierta, problemas de drenaje o producidas por factores diferentes a la humedad ascendente. En este caso, solucione primero la causa de la humedad; Para superficies nuevas en mortero, revoque o muros en concreto se deben dejar curar durante un mínimo de 28 días antes de aplicar **AQUABLOCK ULTRA**. 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 blanqueador diluido con agua en proporción 1:1 y limpiar la zona afectada hasta eliminar completamente los microorganismos; 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 morteros impermeables y sellar posteriormente con **AQUABLOCK® ULTRA** 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 **AQUABLOCK® ULTRA** con una espátula limpia para obtener completa homogeneidad.
2. Aplique con brocha o rodillo y sin diluir una mano de **AQUABLOCK® ULTRA** 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 **Estuco Acrílico Exterior Doble Protección**, cuando la primera mano de **AQUABLOCK® ULTRA** este totalmente seca.
3. Aplique 2 manos (capas) de **AQUABLOCK® ULTRA** 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 **AQUABLOCK® ULTRA.**
5. Lave con agua los equipos de aplicación.
7. No aplique si se prevén lluvias después de 4 horas de haber sido aplicado al exterior
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 24 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.

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 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 de calidad
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.