

PINTUCO® DRY-BLOCK

Sella, Impermeabiliza y Pinta

DESCRIPCIÓN

Pintuco® Dry-Block es un recubrimiento impermeabilizante del tipo acrílico elastomérico que protege las paredes del agua gracias a sus características de flexibilidad, plasticidad y a su alto poder hidrofóbico. Provee también una excelente protección en fachadas y paredes verticales. Está fabricado con resinas elastomérica base agua, esto le permite desempeñarse eficientemente en ambientes de alta humedad. Protege contra el agua, el viento y otros agentes externos. Es libre de plomo y mercurio.



USOS

Impermeabilización de superficies exteriores e interiores expuestas al ataque del agua en casos de presión positiva (contacto directo del acabado con la fuente de agua).

Ideal para utilizarse en sustratos tanto nuevos como viejos para restaurar superficies verticales que requieran una alta protección contra el agua. Apto para el uso en superficies de concreto, gypsum, fibrocemento, madera, entre otros, soportando las contracciones y dilataciones de las superficies.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- ✓ Sella, Impermeabiliza y Pinta
- ✓ Elastomérico y flexible
- ✓ Alta adherencia a múltiples sustratos
- ✓ Sella pequeñas fisuras y grietas eliminando filtraciones
- ✓ Bajo VOC
- ✓ Resistencia a alcalinidad menor a pH 9
- ✓ Protección contra hongos

PRESENTACIONES

¼ galón: 0,946 Litros

Galón: 3,785 Litros

Tanque de 5 galones: 18,925 Litros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD (MÉTODO)	VALOR	UNIDADES	NORMA
Peso por galón	4.8 - 5.1	kg/gal	ASTM D1475
Sólidos por peso	52 - 56	%	ASTM D1644
Sólidos por volumen	39 - 41	%	-
Viscosidad 25°C	105 - 115	KU	ASTM D562
Contenido de VOC	35 - 45	g/L	MÉTODO EPA 24
Secado a 25°C	Tacto	1 - 2 h	ASTM D1640
	Repinte	24 h	
Dilución	Si requiere utilice agua	10%	-

Propiedades referidas al blanco de línea

RENDIMIENTO TEORICO

58-60 m²/gal (1 mils de espesor seco)

El rendimiento puede verse afectado por irregularidades de la superficie, método de aplicación, espesor de la película e intensidad del color del acabado y la base donde se aplica.

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la Superficie

Toda superficie a pintar debe estar seca, limpia y libre de sucio, grasa, ceras, polvo de tizamientos, moho y hongos, aceite, óxido, yeso, eflorescencia, pintura suelta o agrietada y otros contaminantes. Los contaminantes se eliminan lavando la superficie con un agente limpiador adecuado, mecánicamente con lijas, raspando con cepillos y/o utilizando una máquina de lavado a presión.

De existir hongos o algas, elimínelos con una solución de 1 parte de cloro comercial por cada 10 partes de agua, aplique, deje actuar por 15 minutos y enjuague con agua limpia para eliminar trazas de cloro. Las superficies brillantes deben lijarse ligeramente para crear adherencia sobre la superficie. Si hay grietas presentes del tipo "telarañas" use una imprimación diluida del Dry-Block para sellarlas. Para rellenar grietas de mayor tamaño use Masilla 8512.

Rellene todos los huecos con pasta de relleno Pintuco. Déjelo secar completamente por 24 horas. De acuerdo al tipo de superficie utilice una base o sellador adecuado, de ser necesario, según las recomendaciones de Servicio Técnico Pintuco, en superficies como: hormigón, revestimientos, paneles de yeso, paneles pre-fabricados, madera, acero, aluminio, acero galvanizado, otros materiales compuestos o revestimiento de vinilo. Siga las instrucciones de aplicación.

Sustratos previamente pintados

Remueva por completo toda la pintura desprendida y tizada de la superficie. Resane la superficie con mortero de forma que se asegure que no existen grietas ni fisuras. Si hay tizamiento presente es indicación de alcalinidad por lo que debe usar Pintuco Sellador Antialcalino 5212 y aplique según instrucción del producto. Superficies brillantes deben ser lijadas levemente teniendo cuidado de no crear “profundos” surcos.

Concreto Nuevo

Sobre superficies de concreto con repellos gruesos y finos permita al menos 28 días de fraguado para el curado total de la superficie de concreto. Antes de aplicar el sellador Dry-block debe validar al grado de alcalinidad de la superficie, si el mismo está por encima de pH 9 use el Pintuco Sellador Antialcalino 5212 según instrucciones del producto. Para un mejor desempeño y rendimiento elimine las asperezas de la superficie con medio abrasivo disponible. De existir grietas o fisura utilice masilla para paredes 8512. NOTA: La superficie debe tener un nivel de alcalinidad (pH) por debajo de 9 antes de la aplicación de pintura o base.

En caso de que se requiera aplicar el producto antes de los 28 días, utilizar el Sellador Antialcalino 5212 (ver recomendación de aplicación en la ficha técnica).

Paredes de Fibrocemento, Tabla Yeso o Pulidas con Cal: Recubrir cabezas de clavos o de pernos con Anticorrosivo Corrotec de Pintuco antes de aplicar o recubrir.

Superficies con moho/algas/hongos

Cualquier moho o alga u hongo existente en la superficie debe ser 100% eliminado y removido antes de la aplicación. Utilizando un cepillo, restriegue las superficies enmohecidas con una mezcla de 3 partes de limpiador antihongos JOMAX® + 1 parte de cloro de uso doméstico + 3 partes de agua tibia. Enjuague completamente y deje secar. Esta pintura contiene agentes fungicidas que inhiben el crecimiento de moho en la capa seca de la pintura.

Eflorescencia

Es una mancha blanquecina parecida a depósitos de carbonatos que son visibles en las superficies de mampostería o cemento. Debe eliminarse usando una solución de ácido muriático (1:3 con agua). Utilice un cepillo. Enjuague completamente.

Precaución: Utilice guantes protectores de goma, gafas de seguridad y ropa protectora.

Preparación del producto y Aplicación

Pintuco® Dry-Block puede sellar y tapar poros, así como grietas del tipo telaraña o patas de gallina por lo que debe diluirse con un máximo 10% de agua (1/8 por galón) para que ayude a tapar poros. Garantice que problemas de filtración en la superficie a recubrir sean reparados antes de aplicar el Pintuco® Dry-Block

Si se desea usar como acabado, se debe aplicar el producto sin diluir, se aplica primero una mano y después de secada se aplica otra mano cruzada (dos manos equivalen a 15 mils húmedo o 6 mils seco). En caso de querer una mayor impermeabilización, en condiciones ambientales extremas, se puede aplicar varias manos de pintura hasta espesor deseado.

No aplique cuando la superficie o temperatura del aire estén por debajo de los 50 °F (10 °C) o si se espera lluvia en las próximas 4 horas. Aplique el producto con brocha, rolo o pistola. Aplique generosamente con brocha o rodillo y evite pasar el rodillo o brocha excesivamente. Agite muy bien antes de usar. Nunca adicione otras pinturas o solventes.

Lave las herramientas con agua limpia y tibia, inmediatamente después de utilizarse. El equipo de atomizado se debe enjuagar al final con aguarrás para remover el agua residual y así evitar corrosión de partes metálicas. Siga las instrucciones de aplicación contenidas en la Ficha técnica de acuerdo con el tipo de superficie a aplicar.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto. Evite el contacto con la piel, los ojos y la inhalación de los vapores usando equipos apropiados de seguridad como guantes, gafas de seguridad y mascarilla. No consuma alimentos mientras manipula el producto. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor.

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. Para desechar combine el producto líquido con arena diatomita evitando el contacto directo con el suelo. Dejar secar esta mezcla (10% de humedad). Entregue el sólido a la entidad autorizada de recolección de desechos sólidos.

Consulte la Hoja de seguridad MSDS y la Hoja Técnica de producto TDS para más detalles, de seguridad y de uso, respectivamente. Para retirar (desprender) el producto (aplicado) que este seco o para pulir con papel de lija, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material polvos.

Equipo de seguridad recomendado: anteojos de seguridad y guantes impermeables.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua a presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego consulte al médico. En caso de contacto del producto con la piel, lave con abundante agua y jabón común. Si presenta irritación, consulte al médico. En caso de ingestión, no administre ninguna sustancia, no induzca el vómito, consulte inmediatamente al médico y lleve la etiqueta donde se identifica el producto ingerido. Si al manipular el producto presenta malestar, salga a una zona ventilada y retírese la ropa que tenga impregnada del producto. En caso de intoxicación, lleve el paciente al médico y presente esta ficha técnica. Llamar a: Pintuco Centroamérica: 3039000 o al centro especial de toxicología de Panamá: (507) 5131972, (507) 523-49-48, sistema único de emergencias médicas 911, bomberos 103. Manténgase fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES

Consulte la Hoja de Seguridad para más detalles.

No ingerir. Cierre el recipiente después de usar. Mantener fuera del alcance de los niños. Consulte a la Hoja de Seguridad para más detalles.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte la Hoja Técnica de Producto, al Asesor Técnico o al área de Servicio al cliente Tel: (507) 303-9000 También se pueden enviar sus inquietudes a la siguiente dirección electrónica:

servicioalclientePA@pintuco.com

FABRICANTE

Costa Rica: Pintuco Costa Rica PCR S.A. Tel: (506) 2216-6100

Panamá: Centro de Pinturas Pintuco S.A. Tel: (507) 303-9000

www.pintuco.com

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 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, cuyo sistema de gestión de Calidad/ Ambiental / Seguridad y Salud Ocupacional está certificado conforme a las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001 respectivamente.