

EMULSIÓN ASFÁLTICA PINTUCO®

Con fibras para impermeabilizar terrazas y cubiertas



DESCRIPCIÓN

Emulsión asfáltica en base acuosa con fibras de refuerzo seleccionadas para impermeabilización en frío de terrazas y cubiertas en mortero, concreto o madera, evitando el paso de humedad y filtraciones. Elástica y reforzada con fibras que le permiten absorber leves movimientos del sustrato asegurando la impermeabilidad.

USOS

Para proteger e impermeabilizar techos, terrazas, cubiertas y vigas canales. Impermeabilización en frío de culatas, jardineras y muros de contención. Como imprimante para la colocación de mantos asfálticos, mezclándola con 3 partes de agua, en volumen, (1 parte de Emulsión: 3 partes de Agua, hasta obtener un producto homogéneo). Para mantenimiento de impermeabilizaciones asfálticas y tratamiento de humedades o goteras en techos, terrazas y cubiertas en mortero, concreto o madera.

VENTAJAS Y BENEFICIOS

- Lista para usar y de fácil aplicación en frío, no necesita calentarse.
- Base agua, no requiere solventes especiales.
- Alta efectividad en la Impermeabilización de techos, terrazas y cubiertas.
- Contiene fibras minerales que la hacen más resistente y le permiten puentear fisuras existentes hasta de 0.7 mm.
- Alta durabilidad y resistencia a la intemperie, no se cristaliza con el tiempo.
- Alta flexibilidad y capacidad de absorber leves movimientos del sustrato asegurando la impermeabilidad.
- Excelente poder de adherencia incluso sobre superficies ligeramente húmedas.

PRESENTACIONES

Galón de 4kg / Cuñete de 19kg

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PROPIEDAD / MÉTODO	VALOR	UNIDAD
Color	Negro	-
Consistencia	Cremosa	-
Densidad del producto	4.3 - 4.4	kg/gal
Tiempo de secado a 25°C y humedad relativa del 60%		
Secamiento al tacto	2	h

RENDIMIENTO Y CONSUMOS

Como imprimación (diluida con agua 1: 3 en volumen): 20 m²/gal - 25m²/gal según la porosidad y condiciones de la superficie.

Como Impermeabilizante: Entre 7 m²/gal - 9 m²/gal por capa de aplicación, dependiendo del espesor de la capa aplicada.

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

INSTRUCCIONES DE USO

Preparación de la superficie

La superficie a tratar debe estar limpia, seca, libre de grasa, polvo, partículas sueltas y otros contaminantes que impidan la adherencia de Emulsión Asfáltica Pintuco®. La superficie debe estar nivelada y tener la pendiente adecuada hacia bajantes que permitan la circulación de agua evitando empozamientos. Trate fisuras menores a 0.7mm aplicando Emulsión Asfáltica Pintuco®. Fisuras y juntas (con movimiento) de más de 0.7mm deben ser selladas con Pintuco® Flex Professional. Puntos críticos como medias cañas, bajantes, uniones de ductos etc., deben ser tratadas con una capa de Emulsión Asfáltica Pintuco® de 10 cm a 15 cm de ancho, reforzando con una tira de fibra de poliéster del mismo ancho (10 cm a 15 cm), deje secar por 2 horas y aplique una segunda capa de Emulsión Asfáltica Pintuco®.

Preparación del producto y aplicación

Revuelva bien Emulsión Asfáltica Pintuco® en el envase antes de aplicar y durante la aplicación para garantizar homogeneidad en el producto aplicado. Aplique una primera capa como imprimación diluida con agua 1:3 en volumen (1 parte de Emulsión: 3 partes de Agua) directamente sobre la superficie con brocha, rodillo, cepillo o escoba extendiéndola uniformemente. Después de seca la imprimación (aproximadamente 1 hora) aplique una capa de Emulsión Asfáltica Pintuco®. Sin diluir y extienda inmediatamente la Tela de Refuerzo para Impermeabilización Pintuco® asegurándose que quede completamente adherida y sin bolsas de aire. Deje secar por 2 horas y aplique una segunda capa sin diluir extendiendo inmediatamente la Tela de Refuerzo. Aplique una tercera capa de producto sin diluir, deje secar mínimo 24 horas y proteja la impermeabilización de los rayos solares con una capa de Alutax®. Si la impermeabilización se va a someter a tráfico peatonal, no aplique Alutax® sino una capa de polietileno y proteja con un acabado duro. Proteja de la lluvia durante las primeras 24 horas después de la aplicación. Impermeabilizaciones

nuevas y reparaciones: aplique 3 capas de Emulsión Asfáltica Pintuco®. Con 2 capas de Tela de Refuerzo y acabado final con Alutax®.

Mantenimiento preventivo: aplique 2 capas de Emulsión Asfáltica Pintuco® con 1 capa de Tela de Refuerzo y acabado final con Alutax®.

INDICACIONES IMPORTANTES/PRECAUCIONES

El concreto debe tener como mínimo 28 días de curado para aplicar el producto, una vez aplicada la emulsión, debe protegerse de la lluvia hasta por 6 horas después de su aplicación; retire el producto de sus manos y herramientas con agua y jabón, haga esta operación cuando el producto aún este fresco.

Se debe terminar la protección con dos manos Pintura de aluminio Alutax.

Los siguientes productos son recomendados para mejorar el sistema de impermeabilización:

- Tela de refuerzo: para aumentar la tenacidad del producto.
- Pintuco Flex Profesional: para sellar grietas y fisuras en cubierta.
- Pintuco Fix Profesional: para sellar grietas y fisuras en fachadas.
- Kit Mortero Impermeable: para corregir pendientes y empozamientos.

ESTABILIDAD DEL PRODUCTO

La estabilidad del producto en el envase original cerrado es de 12 meses a partir de la fecha de fabricación indicada en el código de barras. Después de esta fecha, verifique la estabilidad del producto con el Asesor Técnico o al área de Servicio al Cliente de Pintuco®. Una vez abierto el envase, el producto debe ser utilizado en el menor tiempo posible siguiendo las recomendaciones de almacenamiento.

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Mantenga el producto fuera del alcance de los niños. No ingiera el producto ni consuma alimentos mientras lo manipula. Evite el contacto con la piel y los ojos. Aplique en un lugar con buena ventilación, alejado de toda fuente de calor, y utilice guantes y gafas de seguridad. 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, en quebradas o ríos. Para retirar (desprender) producto (aplicado) que esté seco, utilice gafas de seguridad y mascarilla para material particulado. Disponga de los residuos respetando las normas de seguridad y regulaciones locales.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de salpicadura del producto en los ojos, aplique agua corriente durante 15 minutos, no aplique agua o presión, solo deje que fluya en el ojo. Luego 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 y consulte inmediatamente al médico. Si al manipular el producto, presenta malestar, salga a una zona ventilada, retírese la ropa que tenga impregnada del producto y consulte inmediatamente al médico. En caso de Emergencia llame a la línea de Atención de ARL SURA (CISTEMA): En Colombia al 018000-511414. Fuera de Colombia al (0574) 4444578.

INFORMACIÓN Y ASESORÍA

Para mayor información, otros usos o asesoría, consulte al Asesor Técnico a al área de Servicio al cliente 018000 111 247 o desde Medellín 325 25 23.

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 las normas ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001.