

Recubrimiento bituminoso de alto espesor. Impermeabilización y protección anticorrosiva de elementos estructurales.

Descripción

BB05 es un recubrimiento asfáltico en base disolvente no emulsionado, libre de breas o alquitranes, con refuerzo de cargas minerales.

BB05 es aplicable a alto espesor, aportando una alta impermeabilización, resistencia al vapor de agua y protección anticorrosiva de las estructuras de acero o cemento frente a aguas salinas o ligeramente ácidas y ambientes de agresividad moderada.

Características

- Excelente resistencia al agua y a la intemperie.
- Alto poder de impermeabilización.
- Resistencia al paso de vapor de agua.
- Excelente protección anticorrosiva.
- Aplicable sobre hormigón, fibrocemento y acero.
- Aplicable en alto espesor en una sola capa (2 mm).
- Rápido secado.
- Repintable consigo mismo.
- Admite refuerzo con malla de vidrio.

Usos recomendados

- Uso en todo tipo de ambientes: rural, urbano, industrial y marino.
- Adecuado para su uso en exterior, en trabajos de taller, en nueva construcción, en obra y en tareas de mantenimiento.
- Sobre material de construcción y aislante, como imprimación adhesiva e impermeabilización de muros externos, tejados, terrazas, estanques, jardineras, etc.
- Para la protección del hormigón armado.
- Como revestimiento de estructuras metálicas, tuberías, tanques, depósitos, etc., que requieran impermeabilización y protección anticorrosiva en medios moderadamente agresivos.
- Adecuado para uso en inmersión, tanto en agua dulce o salada.

Datos básicos

Los datos siguientes fueron determinados a 23 °C y 60% Hr:

Color:	Negro
Acabado:	Satinado
Aspecto	Pasta fluida
Sólidos en volumen:	60% ± 2%
Densidad:	1,18 ± 0.05 g/ml
Espesor seco recomendado:	Mínimo: 400 µm Máximo: 1800 µm
Rendimientos:	1,50 m ² / l (para 400 µm) 0,35 m ² / l (para 1800 µm)
Seco tacto (0,6 mm):	6 horas
Seco total (0,6 mm):	24 horas
Repintado mínimo:	8 horas
Repintado máximo:	Ilimitado
COV's	355 g/l (grupo I según la Directiva 2004/42/CE)
Resistencia a la temperatura seca:	60 °C (en continuo)
Resistencia a la temperatura en inmersión:	30 °C (en continuo)

Tablas de secados y repintabilidad mínima (600 µm secas)

Temperatura*	5 °C	15 °C	25 °C	40 °C
Secado Tacto	10 h	8 h	5 h	3 h
Secado Total	24 h	16 h	10 h	6 h
Repintabilidad	24 h	16 h	8 h	5 h

* Referido a la temperatura del sustrato.

**Recubrimiento bituminoso de alto espesor.
 Impermeabilización y protección anticorrosiva de elementos estructurales.**
Preparación de la superficie

BB05 se aplica directamente sobre elementos de construcción como cemento o fibrocemento. La superficie debe estar limpia, seca y libre de depósitos salinos, grasas y de otros contaminantes.

Sobre superficies de acero preparar previamente mediante chorreado hasta obtener un grado mínimo Sa 2½ (ISO 8501/1). Es aceptable la preparación mediante desengrasado, lavado y lijado a grado St 3 (ISO 8501/1).

Instrucciones de aplicación

BB05 - PV. Bitum Pasta se suministra como un sistema monocomponente en un único envase que debe homogeneizarse con agitación mecánica antes de su utilización.

Ajustar la viscosidad, si es necesario, utilizando los diluyentes recomendados. La viscosidad adecuada de aplicación se encuentra a una temperatura de la pintura por encima de 15 °C. Un exceso de disolvente reduce su resistencia al descuelgue.

Se recomienda una adecuada ventilación durante su aplicación, y especialmente en espacios cerrados para facilitar el secado y la evaporación de disolventes.

Diluyente	VD-100M
Disolvente de limpieza	VD-500
Pistola Airless	Dilución: 0-5 % en volumen Diámetro de boquilla: 0.021" a 0.025 " Presión de boquilla: 150 bars
Pistola Aerográfica	Dilución: 10-15% en volumen Diámetro de boquilla: 0.080"-0.095" Presión de boquilla: 3-4 bars
Brocha / Rodillo / Llana	Dilución: 0-5% en volumen

Limpiar el equipo con disolvente de limpieza tras la aplicación.

Condiciones de aplicación

- La temperatura mínima del sustrato debe estar por encima de 3 °C del punto de rocío para evitar condensaciones y asegurar la adherencia, y por debajo de 40 °C.
- Sobre hormigón, la humedad del soporte debe estar por debajo del 4% medida a 2 cm de profundidad
- La humedad relativa máxima durante el secado será inferior al 85%.
- No aplicar si llueve o se espera lluvia en las 24 h posteriores.

Observaciones

- Los tiempos de secado dependen de la temperatura, ventilación y espesor de la película.
- El rendimiento teórico puede variar en función de varios factores como el método de aplicación, la rugosidad de la superficie, pérdidas durante la preparación y aplicación, excesiva dilución o aplicación en superficies irregulares (se recomienda aplicar una capa extra en soldaduras, cantos y aristas vivas para optimizar la protección).
- A partir de 60 °C el producto puede sufrir alteraciones en el aspecto.
- Prever una ventilación suficiente durante la aplicación en atmósferas controladas, y mantenerlo alejado de cualquier fuente de calor, chispas, etc.
- Mantener el envase cerrado durante el secado del producto aplicado.

Precauciones de seguridad

Las etiquetas de seguridad de los envases contienen indicaciones necesarias para un correcto manejo del producto. Es importante cumplir los requerimientos de la legislación aplicable. Como regla general, debe evitarse la inhalación de los vapores y de la neblina de pintura, así como el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Cuando se aplica pintura en espacios cerrados debe facilitarse ventilación forzada, acompañada de la adecuada protección respiratoria, de la piel y de los ojos, especialmente cuando se aplica a pistola.

La información completa puede consultarse en la ficha de seguridad disponible en www.pinvisacoatings.com

Envasado y almacenamiento

Envases de 4 litros y 20 litros.

Conservar 12 meses en el envase de origen sin abrir, en lugar controlado entre 5 y 35°C, alejado de fuentes de calor y protegido de heladas.

Pasado ese periodo se recomienda no utilizar y consultar la posible reinspección en nuestras instalaciones.