

IMPRIDAN 100

Imprimación asfáltica en base solvente para aplicación en frío de gran adherencia



IMPRIDAN 100 es una emulsión asfáltica de aplicación en frío. Está constituido por la disolución de un betún asfáltico modificado y cargas minerales en un medio solvente.

Presentación

- Volumen (L): 30
- Color: Negro
- Rendimiento (kg/m²): 0.3 - 0.5
- Código de producto: 900002

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Temperatura de aplicación mín (°C)	> 5°C	-
Tiempo de secado a 20-25 °C y 50 % de humedad relativa (min)	30 - 60	-
Tiempo de secado a 20-25 °C y 50 % de humedad relativa (horas)	24	-
Viscosidad a 25 °C (seg.)	15 - 30	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Capacidad de cubrición (m ² /l/capa)	5-6	-
Densidad nominal (kg/m ³)	94	-

Normativa y Certificación

- Conforme a norma UNE 104234:1992 Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Pinturas bituminosas de imprimación.

Campo de Aplicación

- Imprimación y preparación de superficies en donde se vaya a soldar una lámina bituminosa, en superficies tanto porosas como no porosas.
- Protección anticorrosión de aceros y metales.
- Protección superficial ante la humedad de estructuras enterradas de hormigón en obra civil y elementos de hormigón.

Ventajas y Beneficios

- Alta velocidad de secado con respecto a las emulsiones de base acuosa.
- Base disolvente.
- Buena adherencia.
- Compuesto por betún modificado.
- Fácil aplicación.
- Resistente al agua.
- Se puede aplicar con brocha, rodillo, brocha o pistola.

Soporte

- Soportes de madera
- Metal.
- Soportes de hormigón o mortero.
- Antigua impermeabilización bituminosa autoprottegida.

Modo de empleo

Estado del soporte: Debe estar limpio de polvo, grasa, restos de pintura, yeso y cuerpos extraños.

Preparación del soporte: Las partículas sueltas, o mal adheridas serán eliminadas, por lo que se recomienda efectuar una limpieza de la superficie a imprimir. Si fuera necesario, se regularizará la superficie con un mortero que se fratasará debidamente.

Tipo de soporte: IMPRIDAN 100 puede ser aplicado en superficies pulidas superficies pulidas y poco porosas: hormigones, acero, etc..., así como madera. Tiempo de secado al tacto: 1 hora (dependiendo de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa).

Herramientas de aplicación: Se puede aplicar mediante cepillo, brocha, rodillo o pistola.

Temperatura mínima de aplicación: IMPRIDAN 100 no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a 5 °C.

Imprimación y preparación de superficies en donde posteriormente se vaya a soldar una lámina bituminosa. Una vez bien seco el soporte, aplicar una capa de IMPRIDAN 100, procurando impregnar bien los poros. Puede ser necesario aplicar una segunda capa dependiendo del estado y poder absorbente del soporte. El rendimiento aproximado mínimo será de 0,150-0,300 kg/m². En los sistemas adheridos, la lámina bituminosa se suelda en su totalidad, por lo que se deberá imprimir toda la superficie. En los sistemas no adheridos o flotantes, la lámina bituminosa sólo se suelda en los puntos singulares (petos, sumideros, juntas de dilatación, etc...), debiéndose imprimir estos elementos.

Protección superficial de distintos elementos (hormigones, metales, etc...). Una vez bien seco el soporte,

aplicar una capa de IMPRIDAN 100, procurando impregnar bien los poros. Puede ser necesario aplicar una segunda capa dependiendo del estado y poder absorbente del soporte. El rendimiento aproximado mínimo será de 0,150-0,300 kg/m² en el caso de soportes metálicos, hasta los 0,300-0,500 kg/m² del resto de soportes (hormigón, mortero, madera, etc...).

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Comprobar las incompatibilidades químicas con antiguas impermeabilizaciones.
- No utilizar nunca como sistema de impermeabilización de cubiertas.
- Todo el material utilizado se limpiará con disolvente.
- Producto inflamable, utilizar al aire libre o en un local bien ventilado.

Manipulación, Almacenaje y Conservación

- El producto debe almacenarse en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas.
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- Temperaturas inferiores a 0 °C pueden afectar la calidad del producto.
- Un año a partir de la fecha de fabricación en el embalaje original sin abrir.
- Mantener lejos de cualquier llama o fuente de chispas.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en danosa.com, o bien puede solicitarse a nuestro Departamento Técnico.
- En todos los casos, deberán tenerse en cuenta las normas de Seguridad e Higiene en el trabajo, así como las normas de buena práctica de la construcción.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consultar con nuestro departamento técnico.

Aviso

- Las informaciones contenidas en este documento y en cualquier otro asesoramiento proporcionado, están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de DANOSA cuando los productos son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de DANOSA. La información se aplica únicamente a la (s) aplicación (es) y al (los) producto (s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, o en caso de una aplicación diferente, consulte el Servicio Técnico de DANOSA previamente a la utilización de los productos DANOSA. La información aquí contenida no exonera la responsabilidad de los agentes de la edificación de ensayar los productos para la aplicación y uso previsto, así como de su correcta aplicación conforme a la normativa legal vigente. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta. DANOSA se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación. Página web: **www.danosa.com** E-mail: **info@danosa.com** Teléfono: **+34 949 88 82 10**