

IMPRIDAN 100

El Impridan 100 es una pintura asfáltica de base orgánica de aplicación en frío. Está compuesto por la disolución de betún elastómero en un medio solvente.



| DATOS TÉCNICOS | VALOR | UNIDAD | NORMA |
|---|--------------|-------------------|------------------|
| Viscosidad a 25 °C (Saybolt-Furol) | 20 - 75 | seg. | UNE 104.281-5-5 |
| Densidad relativa a 25 °C | 0.85 - 1.00 | g/cm ² | UNE 104.281-5-4 |
| Contenido en agua | ≤ 0.5 | % | UNE 104.281-5-8 |
| Contenido en sólidos | 0 | % | UNE 104.281-1-7 |
| Color | Pardo oscuro | - | - |
| Penetración residuo seco a 25 °C (100g en 5s) | 20 - 65 | mm/10 | UNE 104.281-1-4 |
| Destilación hasta 225 °C (mín) | 35 mín. | % | UNE 104.281-5-11 |
| Destilación hasta 360 °C (máx) | 65 máx. | % | UNE 104.281-5-11 |
| Solubilidad en tricloroetileno | 99 | % | UNE 104.281-1-9 |
| Tiempo de secado al tacto | 4 máx. | h | UNE 104.281-5-12 |
| Tiempo de secado para repintar | 24 | h | UNE 104.281-5-12 |
| Temperatura de aplicación | 24 | h | - |
| Rendimiento mínimo | 0.5 | Kg/m ² | - |

NORMATIVA Y CERTIFICACIÓN

Cumple con la norma UNE 104-234:1992 Erratum 1995 (Tipo I).

CAMPO DE APLICACIÓN

Uso recomendado:

- Imprimación y preparación de superficies en donde posteriormente se vaya a soldar una lámina bituminosa, principalmente en el caso de superficies no porosas (perfiles de remate de chapa en cubierta deck, muros de hormigón, etc...), condiciones ambientales de elevada humedad relativa, posibilidad de lluvia o baja temperatura o cuando se quiera acortar los tiempos de secado. 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.

PRESENTACIÓN

| PRESENTACIÓN | VALOR | UNIDAD |
|--------------------|-----------------|--------|
| Envase | 20 / 5 | kg |
| Código de Producto | 311021 / 311022 | - |

VENTAJAS Y BENEFICIOS

El IMPRIDAN 100, es un producto viscoso de aspecto uniforme y aplicación en frío que endurece por evaporación del disolvente. Una vez aplicado y seco, forma una película continua que presenta las siguientes ventajas que proporcionan beneficios concretos al sistema:

VENTAJAS

- Fácil aplicación.
- De base disolvente.
- Una vez aplicado no le afecta el agua.
- Durable.
- Alta velocidad de secado con respecto a las emulsiones de base acuosa.
- Compuesto por betún elastómero.

BENEFICIOS

- Se puede aplicar con cepillo, brocha o rodillo, adaptándose a las distintas superficies.
- Buena adherencia a superficies pulidas y poco porosas: hormigones, acero, así como a madera.
- Adecuado para aplicar en situaciones de alta humedad relativa: cuando se prevea lluvia o exista humedad en el ambiente.
- Totalmente estable y de gran duración.
- Se puede proceder impermeabilizar en plazos más cortos que en el caso de utilizar una emulsión de base acuosa.
- Permite ser aplicado a temperaturas superiores a - 5 °C.

MODO DE EMPLEO

Preparación del soporte:

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: Va en función de la temperatura ambiente, insolación y humedad relativa.

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

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 0,5 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.

INDICACIONES IMPORTANTES Y RECOMENDACIONES

- No utilizar nunca como sistema de impermeabilización de cubiertas.
- Antes de utilizar el producto, remover convenientemente hasta su perfecta homogeneización.
- Este producto forma parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberá tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
- No deben realizarse trabajos de impermeabilización cuando las condiciones climatológicas puedan resultar perjudiciales, en particular cuando esté nevando o haya nieve o hielo sobre la cubierta, cuando llueva o la cubierta esté mojada, humedad superficial > 8% según NTE QAT, o cuando sople viento fuerte.
- No se aplicará en tiempo de lluvia.
- IMPRIDAN 100 no debe ser instalado cuando la temperatura sea inferior a - 5°C.
- Se controlará la posible incompatibilidad entre los aislamientos térmicos y la impermeabilización.
- Se evitará proyectar espuma de poliuretano directamente encima de la impermeabilización sin la utilización de una capa separadora adecuada (geotextiles, capas de mortero, film de polietileno, etc...).
- En caso de rehabilitación, se tendrá en cuenta las incompatibilidades químicas con antiguas impermeabilizaciones, principalmente consistentes en láminas de PVC flexible y másticos modificados de base alquitrán, pudiendo ser necesario la eliminación total o utilizar capas separadoras adecuadas (geotextiles, capas de mortero, film de polietileno, etc...). Otros materiales de impermeabilización son susceptibles también de presentar incompatibilidades químicas.
- Todo el material utilizado se limpiará con disolvente.

NOTA: Para mayor información sobre los sistemas Danosa en que interviene IMPRIDAN 100, rogamos ver documento "Soluciones de impermeabilización".

MANIPULACIÓN, ALMACENAJE Y CONSERVACIÓN

- Se almacenará en un lugar seco y protegido de la lluvia, el sol, el calor y las bajas temperaturas. Temperaturas inferiores a 0 °C pueden afectar la calidad del producto. Con estas condiciones y en sus envases de origen bien cerrados, el producto puede permanecer almacenado aproximadamente seis meses desde la fecha de fabricación
- El producto se utilizará por orden de llegada a la obra.
- 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.
- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.danosa.com, o bien puede solicitarse por escrito a nuestro Departamento Técnico.
- Para cualquier aclaración adicional, rogamos consulten con nuestro Departamento Técnico.

AVISO

La información que aparece en la presente documentación en lo referido a modo de empleo y usos de los productos o sistemas danosa, se basa en los conocimientos adquiridos por danosa hasta el momento actual y siempre y cuando los productos hayan sido almacenados y utilizados de forma correcta.

No obstante, el funcionamiento adecuado de los productos dependerá de la calidad de la aplicación, de factores meteorológicos y de otros factores fuera del alcance de danosa. Así, la garantía ofrecida pues, se limita a la calidad intrínseca del producto suministrado. danosa se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos reflejados en la presente documentación.

Los valores que aparecen en la ficha técnica son resultados de los ensayos de autocontrol realizados en nuestro laboratorio. Septiembre 2006

Página web: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Teléfono: 902 42 24 52