

CURIDAN

Imprimador de base acuosa para superficies horizontales y verticales.



El CURIDAN es una emulsión bituminosa de naturaleza aniónica de baja viscosidad y de aplicación en frío. Está compuesto por la dispersión de pequeñas partículas de betún con un agente emulsionante de carácter aniónico de muy alta fluidez.

Presentación

- Rendimiento (kg/m²): 0.3-0.5
- Color: Pardo oscuro
- Código de producto: 311011

Datos Técnicos

Concepto	Valor	Norma
Contenido en agua (%)	45±5	-
Temperatura de aplicación mín (°C)	+5	-
Tiempo de secado a 20-25 °C y 50 % de humedad relativa (horas)	24	-
Toxicidad	NULA	-
Viscosidad a 20 °C (Brookfield RVT; husillo 1; 20 r.p.m) (poises)	1 - 5	-

Datos Técnicos Adicionales

Concepto	Valor	Norma
Densidad a 20 °C (g/cm ³)	0.9-1.1	-

Concepto	Valor	Norma
Inflamabilidad	NULA	-

Normativa y Certificación

- Conforme a la norma UNE 104231:1999 Impermeabilización. Materiales bituminosos y bituminosos modificados. Emulsiones asfálticas.

Campo de Aplicación

- Imprimación y preparación de superficies en donde se vaya a soldar una lámina bituminosa, en superficies tanto porosas como no porosas.
- Imprimación y preparación de superficies porosas que posteriormente vayan a ser impermeabilizadas o tratadas con productos asfálticos.
- Protección superficial ante la humedad de estructuras enterradas de hormigón en obra civil y elementos de hormigón.

Ventajas y Beneficios

- Base acuosa, exento de disolventes.
- Compuesto por betún modificado.
- Fluido.
- Fácil aplicación.
- Gran durabilidad.
- Se puede aplicar con cepillo, brocha, rodillo o pistola.
- Se puede aplicar en recintos cerrados.

Soporte

- Soportes de hormigón
- Madera.
- Soportes de mortero

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: CURIDAN no debe ser aplicado en superficies pulidas ya que pueden producirse fallos de adherencia.

Tiempo de secado superficial de 3 a 6 horas, dependiendo de condiciones de humedad y temperatura.

Comprobar que el producto está seco al tacto

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

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

- Imprimación y preparación de superficies porosas en donde posteriormente se vaya a soldar una lámina bituminosa. Se puede utilizar sin diluir o bien diluido con agua (10-20%), hasta la concentración deseada. Una vez bien seco el soporte, aplicar una capa de CURIDAN, procurando impregnar bien los poros. El rendimiento aproximado será de 0,2-0,5 kg/m². En el caso de puentes y cubiertas de aparcamiento, el rendimiento será de 0,2 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.
- Imprimación y preparación de superficies porosas que posteriormente vayan a ser impermeabilizadas o tratadas con productos asfálticos. Se puede utilizar sin diluir o bien diluido con agua (10-20%), hasta la concentración deseada. Una vez bien seco el soporte, aplicar una capa de CURIDAN, procurando impregnar bien los poros. Puede ser necesario aplicar una segunda capa dependiendo del estado y poder absorbente del soporte. El rendimiento aproximado será de 0,3-0,5 kg/m².
- Protección superficial ante la humedad de estructuras enterradas de hormigón en obra civil sin grandes exigencias (muros, aletas y estribos, cimentaciones, conducciones, etc...). Se deben aplicar dos manos de CURIDAN con un rendimiento aproximado total final entre las dos capas de 0,5-0,75 kg/m² en función del soporte. Antes de aplicar una capa, se comprobará que la anterior está totalmente seca.

Indicaciones Importantes y Recomendaciones

- Antes de utilizar el producto, remover convenientemente hasta su perfecta homogeneización.
- En caso de rehabilitación, se tendrán en cuenta las incompatibilidades químicas con antiguas impermeabilizaciones consistentes en láminas de PVC, másticos modificados de base alquitrán o cualquier otra, pudiendo ser necesario la eliminación total de la misma o utilizar capas separadoras adecuadas (geotextiles, capa de mortero, film de polietileno, etc...).
- Este producto puede formar parte de un sistema de impermeabilización, por lo que se deberán tener en cuenta todos los documentos a los que haga referencia el Manual de Soluciones de Danosa, así como toda la normativa y legislación de obligado cumplimiento al respecto.
- No deben realizarse trabajos 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, o cuando sople viento fuerte.
- No instalar con temperaturas inferiores a +5 °C.
- No se aplicará en tiempo de lluvia, ya que podría provocar el lavado de la emulsión, resultando un producto de escasa cohesión interna.
- No utilizar nunca como sistema de impermeabilización de cubiertas.
- 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...).
- Todo el material utilizado se limpiará con agua.
- Este producto caduca a los 12 meses.

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.
- En caso de sedimentar el material, se removerá hasta devolverlo al estado inicial.
- Este producto no es tóxico ni inflamable.
- Temperaturas inferiores a 5 °C y superiores a 40°C pueden afectar la calidad del producto. Con

estas condiciones y en sus envases de origen bien cerrados, el producto puede permanecer almacenado aproximadamente 12 meses desde la fecha de fabricación.

- Danosa recomienda consultar la ficha de seguridad de este producto que está disponible permanentemente en www.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**