Protective & Marine Coatings

IDROLIN / K

LACA BASE AGUA

Revisado: Octubre, 2023

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

IDROLIN/K es una laca semibrillante base agua con resinas de secado extra rápido. Forma una película que se caracteriza por una fuerte adhesión al hierro y algunas aleaciones livianas. Por esta razón es por la cual el producto también se sugiere para proteger piezas de aluminio fundido a presión (por ejemplo, carcasas de bombas de motores).

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Terminación:	Semibrillante
Colores:	Transparente y smoke
Sólidos en volumen:	38 ± 2%
Sólidos en peso:	39 ± 2%
VOC:	40 – 65 g/L

Espesor recomendado por capa: 30 – 50 micrones

Rendimiento teórico (m^2/Kg) **11,8 – 13,9**
@ 30 micrones eps.:

Nota: El rendimiento teórico se calcula en función del contenido de sólidos por volumen y no incluye factores de pérdida en la aplicación debido a irregularidades, rugosidad o porosidad superficial, geometría de las piezas, método de aplicación, habilidad y técnica del aplicador, pérdidas de material durante la preparación, derrames, salpicaduras, dilución más allá de lo especificado, condiciones climáticas y capa excesiva de la película aplicada. Considere todas las pérdidas para calcular la cantidad de pintura que se utilizará.

Almacenamiento: 8 meses, sin abrir.
Condiciones de almacenamiento: Almacenar el material en un envase cerrado, cubierto de la intemperie y de la humedad, a temperaturas entre 5ºC y 30ºC.

INFORMACIÓN DE PEDIDO

Peso específico: 1,01 ± 0,02 g/cm3

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Consultar la hoja de seguridad (MSDS) antes de usar el producto.
Los datos técnicos e instrucciones publicados están sujetos a cambios sin previo aviso. Póngase en contacto con su representante de Sherwin-Williams para obtener datos técnicos e instrucciones adicionales.

RESPONSABILIDAD

La información y las recomendaciones establecidas en esta hoja de datos del producto se basan en pruebas realizadas por o en nombre de la Compañía Sherwin-Williams. Dicha información y recomendaciones establecidas en este documento están sujetas a cambio y pertenecen al producto ofrecido en el momento de la publicación. Consulte a su representante de Sherwin-Williams para obtener la hoja de datos del producto más reciente.

GARANTÍA

La Compañía Sherwin-Williams garantiza que nuestros productos están libres de defectos de fabricación de acuerdo con los procedimientos de control de calidad aplicables de Sherwin-Williams. La responsabilidad por los productos defectuosos, si los hubiere, se limita al reemplazo del producto defectuoso o al reembolso del precio de compra pagado por el producto defectuoso según lo determine Sherwin-Williams. SHERWIN-WILLIAMS NO OFRECE NINGUNA OTRA GARANTÍA O GARANTÍA DE NINGÚN TIPO, EXPRESA O IMPLÍCITA, ESTATUARIA, POR IMPERIO DE LA LEY O DE OTRO MODO, INCLUYENDO COMERCIABILIDAD E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR.

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

La superficie debe estar limpia, seca y en buenas condiciones. Se deben remover todos los aceites, polvo, grasas, suciedad, óxido y cualquier material extraño o ajeno a la superficie para asegurar una buena adherencia.

EQUIPOS DE APLICACIÓN

Los datos entregados a continuación sirven como guía. Se pueden utilizar equipos similares. Los cambios en las presiones y tamaños de las boquillas pueden ser necesarios para mejorar las características de pulverización. Antes de la aplicación, asegúrese de que el equipo y sus componentes estén limpios y en las mejores condiciones. Purgar la línea de aire comprimido para evitar la contaminación del producto.

Se sugiere la laca para los casos en que se requiere un contenido muy bajo de solventes y un secado rápido.

Aplicar sobre sustratos completamente limpios y desengrasados.

Equipo de aplicación: soplete convencional y airless

Si el equipo de aplicación específico no se encuentra en la lista anterior, se puede sustituir por equipo equivalente.