

K-325 CONVERTIDOR DE OXIDO



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 325 es un copolímero vinil acrílico con ácidos orgánico en disolución, que por reacción química con el óxido de hierro produce una película perfectamente adherida de color negro satinado, de verdadero aislamiento contra la humedad, y por tanto evitando una nueva oxidación.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 325 está especialmente diseñado para:

- Instalaciones exteriores, estructuras metálicas, maquinaria pesada, torres de refrigeración y calderas, embarcaciones y equipos marinos, tanques de almacenamiento, cerrajería, superficies interiores.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Denso
- Color: Marrón claro
- Color a los 10 min: Azulado
- Olor: Característico
- Densidad: 1,122 kg/m³

- pH: 1.5-2.0
- Rendimiento: 15-20 m²/Litro
- Secado al tacto: 30 min
- Secado total: 24 h
- Concentración C.O.V. a 20 °C: No relevante

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 325 posee las siguientes propiedades:

- Neutraliza eficazmente la corrosión mediante la formación de un compuesto estable e insoluble de color negro-azulado.
- Actúa como fijador para los restos de óxido superficiales.
- Funciona como puente de anclaje entre las superficies oxidadas y las capas de pintura o esmalte posteriores.

MODO EMPLEO

Para aplicar el producto KLEER KIM 325 se debe:

- La forma de aplicación puede ser por cualquiera de los métodos convencionales de brocha, rodillo, pistola e inmersión. La superficie debe estar libre de grasa o aceite. Se cepillará con cepillo de púas metálicas, y tras eliminar el polvo se aplicará una capa de KLEER-KIM 325. Si las superficies a imprimir han sido pintadas anteriormente, al cepillarlas se desprenderá el óxido suelto y las viejas pinturas mal adheridas, procediendo a continuación a la aplicación de KLEER-KIM 325.
- Puede aplicarse sin problemas en superficies húmedas, por ejemplo, a causa del rocío. Sobre KLEER-KIM 325 se pueden aplicar pinturas y esmaltes sintéticos, al clorocaucho, poliuretanos de dos componentes, tanto de secado al aire como a la estufa. KLEER-KIM 325 tarda en secar de 1 a 2 horas. No obstante es recomendado permitir un secado de 24 horas antes de aplicar la mano de acabado, para facilitar la total reacción química de KLEER-KIM 325 y el óxido de hierro.

PRECAUCIONES

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Provoca irritación ocular grave.
- Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ ducharse.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
- Eliminar el contenido/el recipiente conforme a la legislación vigente de tratamiento de residuos

Presentación:

Envases de 25, 30, 50 y 60 L.

Caducidad

GARANTÍA

La información contenida en este Boletín Técnico está basada en nuestra experiencia y conocimientos técnicos, obtenidos a través de ensayos de laboratorio y bibliografías. KLEER-KIM S.A.L. se reserva el derecho de modificación del mismo sin previo aviso. Cualquier uso de esta información más allá de lo especificado no es de nuestra responsabilidad si no es confirmada por la Compañía de manera escrita. Los datos sobre consumos, dosificación y rendimientos son susceptibles de variación debido a las condiciones de las diferentes aplicaciones y deberán determinarse los datos sobre la aplicación real donde serán usados siendo responsabilidad del cliente. No aceptamos responsabilidades por encima del valor del producto adquirido. Para cualquier duda o consulta rogamos consulten a nuestro Departamento Técnico. Esta versión de Boletín Técnico sustituye a la anterior.

KLEER-KIM S.A.L.

Avda. de las canteras 23-25 Nave 5, Políg. Industrial Valmor.

28340 VALDEMORO – MADRID (SPAIN)

Tel. 91 895 65 10 Fax. 91 895 66 08

E-mail: tecnico@kleer-kim.com Web site: kleer-kim.com