

K-1090 E PROTECTOR DE POLIURETANO BICOMPONENTE PARA EXTERIORES



PICTOGRAMAS



DESCRIPCION

El KLEER KIM 1090 E es un poliuretano alifático de dos componentes con acabado satinado o brillo, que una vez curado forma una película protectora con flexibilidad y dureza con muy alta resistencia a la intemperie y al envejecimiento, proporcionando acabados de gran durabilidad y estabilidad de color en exteriores.

APLICACIONES

El producto KLEER KIM 1090 E está especialmente diseñado para:

- Acabado decorativo y protección contra la abrasión de suelos y pavimentos con gran desgaste superficial, en aparcamientos, plazas comerciales, zonas de descarga, etc.
- Protección anticorrosiva con acabado decorativo en estructuras metálicas, en puentes, depuradoras, puertos, torres de refrigeración, etc.
- Capa de acabado en exteriores para sistemas multicapa en base epoxi y poliuretano.
- Protección química sometida a inmersión en acuarios, depósitos, piscinas, etc.
- Protección de depósitos de agua potable y en industria alimentaria.
- Protección y acabado en exteriores sobre soportes comunes de hormigón, mortero, madera, teja, baldosa cerámica, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Estado físico: Líquido
- Aspecto: Transparente
- Color: Verde
- Olor: Característico
- Densidad: 1,035 kg/m³
- pH: 9.0-11.0
- Concentración C.O.V. a 20 °C: 1,71 Kg/m³
- Solubilidad en agua: Total

PROPIEDADES

El producto KLEER KIM 1090 E posee las siguientes propiedades:

- Resistente a los rayos UV, proporciona durabilidad y estabilidad de color.
- Gran durabilidad, muy resistente a los cambios de temperatura e intemperie.
- Revestimiento apto para el contacto con agua potable y alimentos acuosos.
- Acabado porcelánico, con brillo o satinado.
- Buena resistencia frente agresiones químicas en general.
- Excelente adherencia al soporte, no requiere imprimaciones especiales.
- Muy resistente a la abrasión y al desgaste.

MODO EMPLEO

El producto KLEER KIM 1090 E:

- Se suministra en set predosificado. Remover bien el contenido del envase A con una herramienta seca y limpia. El componente B se vierte totalmente sobre A (diluido o no). La mezcla puede hacerse manualmente o con un taladro a baja velocidad hasta conseguir un producto homogéneo en color y aspecto. Para aplicar a pistola o en imprimaciones, es conveniente añadir el disolvente al componente A en las proporciones indicadas, contando el tanto por ciento sobre la cantidad total de la mezcla (A+B).
- La aplicación de KLEER KIM 1090 E puede hacerse con brocha, rodillo o pistola air-less. En aplicación mediante equipo de proyección air-less se recomienda diluirlo con la mínima cantidad de disolvente que permita su pulverización.

Imprimación. En el caso de soportes con porosidad, aplicar una primera capa de KLEER KIM 1090 E diluida con un 10-15 % de disolvente a modo de imprimación para una mejor penetración y adherencia del producto, con un consumo aproximado de 0,20 kg/m², dependiendo de la porosidad del soporte. Esperar el secado de la imprimación, aproximadamente de 4 a 6 horas para la pintura KLEER KIM 1090 E diluida.

Revestimiento antideslizante (Resbalad. Clase 3).

Aplicar una capa de KLEER KIM 1090 E puro con un consumo de 0,20 a 0,25 kg/m² y a continuación, en fresco, espolvorear árido silicio limpio y seco con una granulometría de 0,3-0,8 mm hasta la total cubrición de la superficie (aproximadamente 1,0-1,5 kg/m²). Esperar el tiempo de secado y proceder a eliminar el árido no adherido mediante aspiración y/o barrido y, seguidamente, aplicar una capa de sellado de KLEER KIM 1090 E puro con un consumo de 0,20 a 0,25 kg/m² aproximadamente.

El consumo total aproximado de KLEER KIM 1090 E para esta aplicación es de 0,60 a 0,70 kg/m².

Curado

Permitir un curado mínimo de 3 días en condiciones de 20 °C y 50% de H.R. antes de someterlo a inmersión permanente, realizar pruebas de estanqueidad o permitir su puesta en servicio. Temperaturas inferiores y/o valores de H.R. elevados alargarán el tiempo de curado y la puesta en servicio del revestimiento. Con temperaturas superiores a 30 °C, proteger la aplicación de la exposición directa del sol.

PRECAUCIONES

- Producto inflamable y se deben vigilar todas las precauciones reglamentarias en cuanto a manipulación, transporte, almacenaje y aplicación. No fumar en el área de trabajo y mantenerlo alejado de fuentes de ignición. Procurar una ventilación adecuada.
- No es un producto tóxico pero se debe evitar el contacto con ojos y piel.
- Utilizar guantes y gafas de protección en la aplicación.
- En caso de contacto con la piel lavar con agua abundante y jabón.
- En caso de contacto con los ojos enjuagarse con abundante agua limpia sin restregar. Acudir al médico si la irritación permanece.
- Consultar Hoja de Datos de Seguridad de KLEER KIM 1090 E.
- La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo a la legislación vigente y es responsabilidad del consumidor final del producto.
- Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico en caso de malestar.

Presentación:

Set de 10 y 25 Kg.

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