

IKEDISOL D-680

Disolvente Especial - Diluyente no Fiscalizado
Base Solvente

VR 425

CARACTERÍSTICAS

- DISOLVENTE FORMULADO EXCLUSIVAMENTE PARA EL SISTEMA IKEDAZINC ZP-2610.
- OPTIMIZA LA VISCOSIDAD DE MEZCLA ENTRE COMPONENTE LÍQUIDO Y POLVO DE ZINC.
- PERMITE UNA APLICACIÓN UNIFORME, SIN SEPARACIÓN NI SEDIMENTACIÓN DE METAL.
- GARANTIZA UN SECADO CONTROLADO Y UNA ADHERENCIA ÓPTIMA SOBRE ACERO GRANALLADO
- COMPATIBLE CON EQUIPOS AIRLESS, BROCHA O RODILLO RESISTENTES A SOLVENTES EPOXICOS.
- NO ALTERA EL BRILLO NI LAS PROPIEDADES GALVÁNICAS DEL SISTEMA ZINC.
- PRODUCTO NO FISCALIZADO, APTO PARA TRANSPORTE Y USO INDUSTRIAL SEGURO.

USOS

IKEDISOL D-680 es un disolvente de formulación especializada desarrollado para su empleo exclusivo con el anticorrosivo epóxico rico en zinc IKEDAZINC ZP-2610. Su equilibrio entre solventes aromáticos, cetonas y oxigenados permite una dispersión estable del polvo metálico, evitando la formación de grumos o decantación durante la aplicación. Asegura una película continua, con excelente humectación del acero y fluidez controlada, facilitando la aplicación con equipos airless, brocha o rodillo.

También se recomienda para el lavado de equipos y bombas airless que hayan trabajado con recubrimientos epóxicos ricos en zinc, prolongando la vida útil del sistema de aplicación.

Por su condición de diluyente no fiscalizado, ofrece seguridad operativa y compatibilidad total con los componentes de la línea IKEDAZINC, asegurando el máximo desempeño anticorrosivo del sistema galvanico.

PROPIEDADES TÍPICAS Y DATOS DE APLICACIÓN

CLASIFICACIÓN	Disolvente Epóxico Especial		CONDICIONES DE APLICACIÓN			
ASPECTO	Líquido transparente, incoloro		Min †	Max	Recomendado	
OLOR	Característico a solvente aromático		Temperatura del ambiente	10°C	35°C	20 – 30°C
DENSIDAD a 25 °C	0.87 ± 0.02 kg/L		Temperatura del sustrato	8°C	40°C	Igual o superior al ambiente
COMPATIBILIDAD	Exclusivo para sistemas epóxicos ricos en zinc (IKEDAZINC ZP-2610)		Humedad relativa	—	85%	< 75%
EVAPORACIÓN	Media-Rapida		Evitar exposición directa al sol o fuentes de calor.			
NIVEL DE COV	740.5 g/L ± 3 g/L		VENTILACIÓN:	Debe aplicarse o manipularse en áreas con buena circulación de aire para evitar acumulación de vapores inflamables.		
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	25 °C (Cerrado)		RECOMENDACIÓN	Agregar lentamente el disolvente al producto base mientras se mezcla, hasta lograr la viscosidad deseada. No exceder 10 % en volumen.		
PRESIÓN DE VAPOR	5,8 mmHg 20°C		PRECAUCIÓN Y CONSERVACIÓN	Antes de usar el producto leer atentamente las instrucciones del envase. Para más información consultar Ficha de Seguridad. Almacenar el envase bien cerrado en lugar fresco, al abrigo de fuentes de calor y heladas. 18 meses en envase original cerrado.		
PUNTO DE EBULLICIÓN	117 °C PH		PRECAUCIONES DE USO	R10: Fácilmente inflamable. R20: Nocivo por inhalación. R38: Irrita la piel. R21: Nocivo por ingestión. S2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S25: Evitar el contacto con los ojos.		
ÍNDICE DE EVAPORACIÓN	0.70 (Referencia: acetato de butilo = 1.0)		MÉTODOS DE APLICACIÓN	Airless, compresora de aire, brocha o rodillo. Equipos resistentes a solventes.		
USO RECOMENDADO	Dilución 5–10 % según viscosidad requerida					
NO RECOMENDADO	No usar en sistemas poliuretano, alquídicos o base agua.					
COMPATIBILIDAD Y RESTRICCIONES	Uso exclusivo con IKEDAZINC ZP-2610. No mezclar con otros solventes o diluyentes que puedan alterar la dispersión del polvo metálico.					
LIMPIEZA	920-81942	IKEDISOL D-100				
CÓDIGO DEL PRODUCTO	790-H0362	IKEDISOL D-680				
PRESENTACIÓN	4 L					

* Consulte la Guía de Aplicación de IKEDA PINTURAS.

PROPIEDADES TÍPICAS Y DATOS DE APLICACIÓN

Temperatura	Humedad	Secado al tacto	Repintado	Curado Total
21°C	85%	Según el recubrimiento	Según el recubrimiento	Según el recubrimiento

*Los valores indicados son referenciales y pueden variar según la temperatura ambiente, la humedad relativa y el espesor aplicado.

*Evitar la aplicación si existe riesgo de lluvia dentro de las primeras 12 horas.

PRECAUCIONES	Este producto está diseñado para ser utilizado únicamente por personal técnico capacitado en el manejo de solventes industriales. Debe emplearse en áreas bien ventiladas, lejos de llamas, chispas o fuentes de calor. Evite su uso en espacios confinados sin ventilación forzada. No fumar, comer o beber durante la manipulación del producto. Evite el contacto prolongado con la piel o los ojos. En caso de contacto, lave con abundante agua y jabón.
LIMPIEZA	Limpie todo el equipo y utensilios con IKEDISOL D-100 inmediatamente después del uso. No permita que el producto se seque dentro de pistolas, mangueras o recipientes, ya que puede ser difícil de eliminar una vez evaporado.
APLICADORES	Aplicación recomendada por personal técnico especializado en recubrimientos base solvente.
PRECAUCIONES DE SEGURIDAD	Es esencial leer la Hoja de Datos de Seguridad (SDS), la Hoja de Datos del Producto y cualquier precaución indicada en las etiquetas de los envases. Las SDS están disponibles a través del Servicio de Atención al Cliente +51 551 7271 o en www.ikedapinturas.com
ALMACENAMIENTO	Almacenamiento: Mantenga el producto en un área bien ventilada y bajo cubierta. Los envases deben permanecer cerrados en todo momento. Vida útil: 18 meses.
MANIPULACIÓN	Precauciones generales: Como con cualquier producto químico, se debe evitar la ingestión, inhalación y el contacto prolongado o repetido con la piel mediante buenas prácticas laborales. Si existe riesgo de salpicaduras en los ojos, use protección ocular aprobada conforme a la norma AS1337. Siempre lave sus manos antes de fumar, comer, beber o usar el baño.

	• Evitar la inhalación de vapores y el contacto prolongado con la piel. • Usar ropa de protección química y guantes resistentes a solventes. • No trasvasar el producto a envases plásticos no compatibles o abiertos. • En caso de derrame, absorber con material inerte (arena o vermiculita) y desechar conforme a la normativa local.
USO	Ventilación: Use el producto en áreas bien ventiladas y evite inhalar los vapores y neblinas de pulverización. Si existe el riesgo de inhalación, use un respirador combinado para vapores orgánicos y partículas. Los usuarios deben cumplir con las regulaciones estatales de pintura en aerosol.
INFLAMABILIDAD	Riesgo de incendio: Este producto contiene solventes altamente inflamables. Sus vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire, incluso a temperatura ambiente. Mantenga el producto alejado de cualquier fuente de ignición, incluyendo chispas, flamas, equipos eléctricos, herramientas que generen calor o descargas electrostáticas. Evite fumar o utilizar dispositivos electrónicos en el área de manipulación. Asegúrese de que la ventilación sea suficiente para evitar la acumulación de vapores inflamables en zonas bajas o cerradas. En caso de incendio, no utilice agua a chorro. Extinga con espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono (CO₂), polvo químico seco o niebla de agua pulverizada. Los vapores pueden desplazarse a distancia y encenderse al entrar en contacto con una fuente de calor. Los envases cerrados expuestos al fuego pueden aumentar de presión y estallar; enfríelos con rocío de agua desde una distancia segura. Los residuos de combustión pueden incluir gases tóxicos como monóxido de carbono, dióxido de carbono y óxidos orgánicos. Se recomienda tener a disposición equipos contra incendio de tipo ABC o BC, así como personal entrenado para la atención de emergencias químicas.
SOLDADURA	Evite realizar operaciones de soldadura o corte cerca del producto o sus vapores. Los humos resultantes de la combustión de solventes son peligrosos. Asegure una adecuada ventilación y limpieza antes de realizar trabajos de soldadura en zonas donde se haya utilizado IKEDISOL D-680.

INFORMACION DE LA COMPAÑÍA	EMPAQUE, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO						
Industrial Química Ferre S.A.C. Av. Industrial 8264 Urb. Pro Industrial San Martín de Porres - Lima - Perú Código Postal 15316 Araujo S14-181 / Sector Argelia Baja Quito – Ecuador 1716243082001	<table> <tr> <td>EMPAQUE</td><td>Galón x 4 Lt</td></tr> <tr> <td>PESO DE TRANSPORTE</td><td>0.86 ± 0.02 kg/L</td></tr> <tr> <td>MERCANCÍAS PELIGROSAS</td><td> UN 1993 – Líquido inflamable, n.e.p. (contiene solventes aromáticos y oxigenados). Clase ONU - Clase 3 – Líquidos Inflamables Grupo de embalaje – II (Riesgo Medio) DS N° 021-2008-MTC y DS N° 009-2005-MTC </td></tr> </table>	EMPAQUE	Galón x 4 Lt	PESO DE TRANSPORTE	0.86 ± 0.02 kg/L	MERCANCÍAS PELIGROSAS	UN 1993 – Líquido inflamable, n.e.p. (contiene solventes aromáticos y oxigenados). Clase ONU - Clase 3 – Líquidos Inflamables Grupo de embalaje – II (Riesgo Medio) DS N° 021-2008-MTC y DS N° 009-2005-MTC
EMPAQUE	Galón x 4 Lt						
PESO DE TRANSPORTE	0.86 ± 0.02 kg/L						
MERCANCÍAS PELIGROSAS	UN 1993 – Líquido inflamable, n.e.p. (contiene solventes aromáticos y oxigenados). Clase ONU - Clase 3 – Líquidos Inflamables Grupo de embalaje – II (Riesgo Medio) DS N° 021-2008-MTC y DS N° 009-2005-MTC						

Ikepox, Ikethane y Ikedisol son marcas registradas de Industrial Química Ferre S.A.C. (Perú).
 IKEDISOL es una marca registrada y fabricada por Industrial Química Ferre S.A.C
 Ikeda Pinturas es una marca registrada de Industrial Química Ferre S.A.C.
 Graco es una marca registrada de Graco Inc.

Cualquier consejo, recomendación, información, asistencia o servicio proporcionado por Ikeda Pinturas® en relación con bienes fabricados por ella o su uso y aplicación se da de buena fe y se considera apropiado y confiable por parte de Ikeda Pinturas®. Sin embargo, cualquier consejo, recomendación, información, asistencia o servicio proporcionado por Ikeda Pinturas® se brinda sin responsabilidad, siempre que lo anterior no excluya, limite, restrinja o modifique los derechos, derechos y recursos conferidos a cualquier persona o las responsabilidades impuestas a Ikeda Pinturas® por cualquier condición o garantía implícita por la ley federal, estatal o territorial que anule o prohíba dicha exclusión, limitación o modificación. Los productos pueden esperarse que funcionen según lo indicado en esta hoja, siempre que las aplicaciones y los procedimientos de aplicación sean los recomendados. Se debe solicitar asesoramiento específico a Ikeda Pinturas® para aplicaciones en áreas altamente corrosivas y para proyectos grandes para asegurar un rendimiento adecuado.