

IKEDISOL D-170

Disolvente Antifoulings y Alquídicos
Diluyente no Fiscalizado - Base Solvente

VR 425

CARACTERÍSTICAS

- DISOLVENTE DE DILUCIÓN Y LIMPIEZA PARA PINTURAS ALQUÍDICAS Y ANTIFOULINGS.
- FORMULACIÓN BALANCEADA DE SOLVENTES AROMÁTICOS Y ALIFÁTICOS DE EVAPORACIÓN MEDIA.
- NO FISCALIZADO, FÁCIL DE TRANSPORTAR Y ALMACENAR BAJO CONDICIONES CONTROLADAS.
- NO ALTERA EL BRILLO, SECADO NI EL COLOR DE LOS SISTEMAS COMPATIBLES.
- MEJORA LA FLUIDEZ Y NIVELACIÓN DE ESMALTES, PRIMARIOS Y RECUBRIMIENTOS MARINOS.

USOS

IKEDISOL D-170 es un disolvente de uso industrial formulado para ajustar la viscosidad y mejorar la aplicación de pinturas alquídicas, esmaltes marinos, fondos anticorrosivos y recubrimientos antifouling. Su equilibrada mezcla de solventes permite una evaporación media, garantizando una película uniforme y sin defectos de secado o burbujeo.

También se emplea para la limpieza de herramientas, rodillos, pistolas y equipos de aplicación, eliminando residuos frescos de pinturas alquídicas o sintéticas antes de su endurecimiento.

Por su naturaleza no fiscalizada, es una alternativa segura y eficiente para talleres, astilleros, estructuras metálicas y aplicaciones generales donde se requiera un solvente de evaporación controlada y compatibilidad amplia.

PROPIEDADES TÍPICAS Y DATOS DE APLICACIÓN

CLASIFICACIÓN	Disolvente Antifoulings y Alquídicos		CONDICIONES DE APLICACIÓN		
ASPECTO	Líquido transparente, incoloro			Min †	Max
OLOR	Característico a solvente aromático		Temperatura del ambiente	10°C	35°C
DENSIDAD a 25 °C	0.86 ± 0.02 kg/L		Temperatura del sustrato	8°C	40°C
COMPATIBILIDAD	Sistemas alquídicos, marinos y antifouling.		Humedad relativa	—	85%
EVAPORACIÓN	Media		Evitar exposición directa al sol o fuentes de calor.		
NIVEL DE COV	750.5 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 15 % en volumen.	
PRESIÓN DE VAPOR	5,6 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	115,9°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	0.65 (Referencia: acetato de butilo = 1.0)		MÉTODOS DE APLICACIÓN	Airless, compresora de aire, brocha o rodillo. Equipos resistentes a solventes.	
USO RECOMENDADO	Dilución 5–15 % según viscosidad requerida				
NO RECOMENDADO	No usar para poliuretanos ni sobre superficies húmedas				
COMPATIBILIDAD Y RESTRICCIONES	Apto para pinturas alquídicas y marinas IKEDA.				
LIMPIEZA	920-81942	IKEDISOL D-100			
CÓDIGO DEL PRODUCTO	790-H0362	IKEDISOL D-170			
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-170 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-170.

INFORMACION DE LA COMPAÑÍA		EMPAQUE, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO	
Industrial Química Ferre S.A.C.		EMPAQUE	Galón x 4 Lt
Av. Industrial 8264 Urb. Pro Industrial San Martín de Porres - Lima - Perú Código Postal 15316		PESO DE TRANSPORTE	0.86 ± 0.02 kg/L
Araujo S14-181 / Sector Argelia Baja Quito – Ecuador 1716243082001		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.