



Línea Diluyentes

HYDRA DILUYENTE PARA POLIURETANO N°14

Descripción / Características del producto

El Diluyente Hydra para poliuretanos N° 14 fue diseñado específicamente para usar con esmaltes, lacas y barnices poliuretánicos 1 y 2K de uso en obras, industrias y también para trabajos de pinturas en el ámbito doméstico.

Para poliuretanos 2K de uso en repintado automotor, Hydra recomienda su thinner Master 6000 2K.

El Diluyente HYDRA N° 14 está libre de componentes hidroxilados, como alcoholes, glicoles, y exento de agua.

Se compone de una mezcla de alto poder solvente para las resinas uretánicas, poliéteres y poliésteres que componen estas pinturas, lo que asegura total disolución y la mezcla íntima necesaria entre sus componentes, para lograr películas que, después de curadas, tienen alto grado de dureza y ausencia de imperfecciones como velos, poros, ojos de pescado, etc.

Su adecuada velocidad de evaporación permite realizar aplicaciones a soplete, sin problemas de nivelación ni de chorreados.

CAMPO DE APLICACIÓN

Hydra diluyente para poliuretanos es ideal para la dilución de esmaltes, barnices y lacas poliuretánicas 1 y 2K especialmente diseñado para aplicaciones a soplete.

Auxiliar imprescindible para la limpieza de elementos, enseres útiles y herramientas utilizadas en el pintado de acabados poliuretánicos base solvente.

Instrucciones para el uso

APLICACION

Diluir según recomendación del envase y/o de la Ficha Técnica de la pintura elegida.

Es importante destacar el relevante papel que cumple este diluyente en los excelentes resultados y alta performance de los productos de naturaleza poliuretánica. Su composición anhidra es la mejor garantía de la obtención de los mejores resultados.

Su alto poder de solvencia y su equilibrada evaporación permiten disminuir el consumo (emplear menos diluyente para un mismo volumen de producto) y una terminación de inmejorable nivelación y máximo brillo.

Estas características plantean la exclusividad de su empleo para productos poliuretánicos.

Descartar el empleo de diluyentes de baja calidad, incluyendo los thinners convencionales, que desmejoran la calidad de las terminaciones, produciendo la disminución del brillo y en determinados colores, un velado no deseado en los acabados finales.

Para diluir emplear un 5% como punto de partida, agregando en forma paulatina y progresiva para obtener la viscosidad para el sistema de aplicación designada.

Almacenar en lugares secos con HRA por debajo del 50% y temperaturas medias, para envases originales cerrados. En los casos de uso parcial, luego de su empleo, trasvasar a un envase hermético y conservar bajo techo a temperaturas no superiores a los 30°C, evitando cámaras de aire en el envase restringiendo la captura la humedad ambiental para asegurarse un nuevo empleo en óptimas condiciones.

DATOS TECNICOS

TIPO: Libre de componentes hidroxilados

PESO ESPECÍFICO gr/cc: 0,853

COLOR: Incoloro, transparente.

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 2 años

INDICE DE ACIDEZ: Menos de 0,08

INDICE DE EVAPORACION: 64 (Ac.de Butilo=100)

PARAMETRO DE SOLUBILIDAD: 8,7

PODER DEL ENLACE DE HIDROGENO: Alto

PORCENTAJES DE ACTIVOS: 44%

PORCENTAJES DE COSOLVENTES: 36%

PORCENTAJES DE DILUYENTES: 10

CONTENIDO DE AGUA: Menor a 0,05 %

CORROSION SOBRE LAMINA DE COBRE: Negativo

RANGO DE DESTILACION: 68-115-170 (°C)

INDICE DE REFRACCION Nd20: (20°C) 1,0 +/- 0,0030

ACIDEZ DEL RESIDUO DESTILADO: Negativo

PRESENTACIONES: 1, 4, 18 y 200 litros

ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

PELIGRO

CONTIENE: HIDROCARBUROS AROMATICOS Y ACETATO DE 1 METOXI 2 PROPILO

Líquido y vapores muy inflamables. Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. Provoca Irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Nocivo en caso de Inhalación Puede provocar somnolencia o vértigo. Toxicidad para la reproducción. Se sospecha que perjudica la fertilidad o daña el feto. Toxicidad específica de órganos diana. Puede provocar daños en los órganos específicos tras exposiciones prolongadas o repetidas. Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Leer las instrucciones antes del uso. No manipular sin antes haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad. Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente bien cerrado. Guardar bajo llave No fumar. Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor. No utilizar herramientas que produzcan chispas. No comer ,beber o fumar mientras se manipula el producto. Lavarse cuidadosamente tras la manipulación. Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado. No respirar polvos, humos, gases, vapores. Llevar guantes, prendas y gafas de protección.

EN CASO DE INCENDIO: Utilizar un medio de extinción apropiado para apagarlo.

EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico. 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 o ducharse. Lavar con agua y jabón abundantes. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si la persona se encuentra mal.

EN CASO DE INHALACION: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un médico.

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. Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

Centro Nacional de Intoxicaciones: 0-800-333-0160

Centro Intoxicaciones Hospital Posadas: (011) 4658-7777

Evitar su liberación al medio ambiente. Recoger el vertido. Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.