



Línea Hydra

PISCINAS Y PAVIMENTOS N° 25

Descripción / Características del producto

El Diluyente Hydra N° 25 está formulado especialmente para disolver resinas de caucho clorado y caucho acrílico, obteniendo excelentes resultados. En su composición se emplean exclusivamente hidrocarburos aromáticos, lo que asegura un adecuado poder de solvencia y buena aplicación, sin inconvenientes ni defectos en la película de pintura.

La aplicación de productos, que en general se pintan en el exterior, como las pinturas para piscinas - Colorín Natación o Pavimento - pinturas para demarcación vial de uso urbano, requieren diluyentes que combinen un equilibrio adecuado en el rango de evaporación con un alto poder de solvencia.

Hydra Diluyente N° 25 está formulado para diluir en aplicaciones a pincel, rodillo o con soplete convencional, adiabático o airless.

Campo de Aplicación

Hydra Diluyente N°25 es de uso exclusivo para los productos Natación a base de caucho acrílico y Pavimento, Pintura para demarcación vial. Dilución de fondos y acabados en base a caucho clorado. Anticorrosivas y resistentes a los agentes químicos de uso industrial. Pinturas navales. Esmaltes sintéticos tipo alkyd-estirenado de la familia de Vitrospray y Martilux de Colorín. Consultar con el Departamento Técnico

Instrucciones para su uso

APLICACIÓN

Empleo en Colorín Natación Base Solvente: La aplicación de Colorín Natación requiere ciertas condiciones y requisitos (consultar la ficha técnica) relacionados a la temperatura de la superficie y los horarios recomendables para la aplicación. La acción del diluyente es relevante ya que no solo permite el traslado del producto a la superficie sino que requiere un balance ideal en el rango de

evaporación y una adecuada permanencia en la película, de modo tal que no se evapore rápidamente para favorecer la adherencia con las películas anteriores y lograr una nivelación perfecta.

Empleo en Colorín Pavimento: La aplicación de este producto también requiere de condiciones especiales, en general críticas, de la superficie a pintar (consultar ficha técnica). Como toda superficie en exteriores, el diluyente adecuado permite lograr los mejores índices de adherencia, nivelación y acabados finales de la mejor calidad.

El agregado de Hydra Diluyente n°25 dependerá en cada producto, de los esquemas y las etapas que se deban cumplir y que demandarán diferentes porcentajes de agregado según las necesidades. El alto poder de solvencia disminuye el empleo del diluyente para el mismo volumen de producto, lo cual implica un ahorro respecto a otros de baja calidad.

El empleo de diluyentes de baja calidad desmejora la adherencia, la nivelación y la terminación de los productos. La disminución de la adherencia está relacionada al empleo de diluyentes muy volátiles y que generan el ampollado posterior de las películas aplicadas. No emplear Thinners.

Hydra Diluyente n°25 garantiza los mejores resultados respetando los esquemas previstos y los pretratamientos indicados para cada producto.

Datos Técnicos

TIPO: Hidrocarburos aromáticos

RELACIÓN DE MEZCLA: PESO ESPECIFICO: 0,871 +/- 0,010 (@15/15°C)

COLOR: Transparente

PARAMETRO DE SOLUBILIDAD 9

INDICE DE ACIDEZ: 0,07

PODER DEL ENLACE DE HIDROGENO: Mediano

PORCENTAJES DE ACTIVOS: 100%

PORCENTAJES DE ALIFATICOS: 0,4% Máximo (ASTM 2360)

COLOR BICK-GARDNER: 2 Máximo

CORROSION SOBRE LAMINA DE COBRE: Negativo

RANGO DE DESTILACION: 1°C incluído 110,6°C

INDICE DE REFRACCION: (20°C) 1,4970 +/- 0,0020

MATERIAL NO VOLATIL: 0,012 Máximo

HIDROCARBUROS AROMATICOS: 99,5 mínimo

ACIDEZ DEL RESIDUO DESTILADO: Negativo

VALOR KAURI-BUTANOL: 85 %

PUNTO ANILINA: Inferior a 20°C (Mezcla)

CONTENIDO DE AGUA: Menor a 0,05

PRESENTACIONES: 1, 4, 18 y 200 litros.

Precauciones de Seguridad

Ficha de Seguridad: disponible en www.colorin.com o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700

Observaciones Generales:

PUNTO DE INFLAMACION: Mayor a 30°C INFLAMABLE DE 1ª

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Evitar el contacto con la piel y los ojos.
- Usar guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Para minimizar los riesgos de inhalación de vapores, usar máscara.
- Tratándose de líquidos y vapores inflamables se debe usar y almacenar en lugares que posean adecuada ventilación.
- Mantener el envase bien cerrados cuando no se lo utiliza.
- Evitar el uso en lugares donde haya llamas piloto, chispas, cigarrillos encendidos, etc.
- No arrojar al desagüe.

INCENDIO Apagar con extinguidores de polvo seco o espuma CO₂. Evitar inhalar el humo.

DERRAMES Absorber con tierra o arena, guardar ésta en envases rotulados y llevarlos para ser incinerados por un Operador de Residuos habilitado por la Secretaría de Recursos Naturales y Medio Ambiente de la Nación.

PRIMEROS AUXILIOS • Piel: Quitar la ropa afectada y lavar la piel. • Ojos: Lavar abundantemente con agua durante 15 minutos y concurrir al oculista. • Inhalación: salir al aire fresco. • Ingestión: No inducir al vómito. Beber abundante agua y consultar al médico; al Centro Nacional de Intoxicaciones 0-800-333-0160 o al Centro de Intoxicaciones Hospital Posadas (011) 4658-7777.

OBSERVACIONES No contiene Benceno, sustancia cancerígena. No contiene solventes clorados.

