



Línea Hydra

## **DILUYENTE PARA SINTETICOS N 16**

### **Descripción / Características del producto**

El Diluyente HYDRA N° 16 ha sido formulado a partir de hidrocarburos aromáticos y alifáticos, balanceados en su solvencia y velocidad de evaporación para lograr un oreo rápido tanto en aplicación con pincel como con soplete.

Su fórmula equilibrada permite obtener una solvencia ideal, para evitar el riesgo de remoción cuando se aplica sobre capas anteriores de poca antigüedad en antióxidos, fondos, convertidores e incluso de esmaltes de uso común en hogar, obras y aplicaciones industriales.

El empleo de disolventes de baja calidad, o thinners de cualquier tipo no es recomendable ya que producen películas de bajo brillo, mala adherencia y nivelación y en el caso del thinners, se produce además la remoción de los fondos sintéticos anteriores de aplicación reciente o de larga data y en caso de los esmaltes brillantes pueden presentar velado en algunos colores más sensibles.

### **Campo de Aplicación**

Cuando sea necesario diluir esmaltes o fondos sintéticos de secado rápido o ultra rápido. Exclusivo para esmaltes tipo alkyd-estirenados de secado rápido y ultrarápido y puede hacerse extensivo para esmaltes, antióxidos, convertidores, fondos sintéticos y esmaltes tradicionales.

Ideal para los esmaltes Vitrospray, Martilux, Vitrolite y el resto de los productos sintéticos tradicionales para aplicaciones con soplete.

### **Instrucciones para su uso**

*APLICACIÓN: El empleo de Diluyente Hydra N° 16 para adelgazar o disminuir la viscosidad de esmaltes y fondos debe realizarse agregando pequeñas porciones hasta llegar al punto ideal para el pintado con soplete, mezclando en forma permanente, evitando la adición de una sola vez al producto que se pretende diluir.*

*El agregado de una sola vez puede afectar al producto y provocar problemas, que en ocasiones no pueden recuperarse.*

*Agregar en todos los casos a partir del 5% de Diluyente n°16 y aumentar la dosis en forma paulatina hasta llegar a la viscosidad ideal de aplicación a soplete.*

## Datos Técnicos

TIPO: Mezcla de hidrocarburos aromáticos y oxigenados.

PESO ESPECIFICO: 0,760 +/- 0,02 gr/cm<sup>3</sup>

COLOR: Incoloro

ESTABILIDAD EN EL ENVASE: 2 años

RESISTENCIA A SUSTRATOS ALCALINOS: Buena

CORROSION SOBRE LAMINA DE COBRE: Negativo

RANGO DE DESTILACION: Pto. inicial - 50% Pto. Final 80-110-130 +/- 5°C

INDICE DE REFRACCION: 1,4265

PARAMETRO DE SOLUBILIDAD: 7.9

ENLACE DE HIDROGENO: Bajo

ACIDEZ DEL RESIDUO: Negativo

PRESENTACIONES: 1, 4, 18 y 200 litros.

## Precauciones de Seguridad

*Ficha de Seguridad:* disponible en [www.colorin.com](http://www.colorin.com) o solicitar al Departamento Técnico de la empresa 0800 888 7700

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 CO<sub>2</sub>. 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.