

CARTA TÉCNICA

REDUCTOR PARA PINTURA ALBERCA/ R5001



Características:

El Reductor para Pintura de Alberca Plastimex R5001 es una mezcla de hidrocarburos aromáticos y ésteres formulada para proporcionar un adecuado poder diluyente y facilitar la aplicación de la Pintura para Alberca Plastimex. Es un líquido transparente, libre de materia en suspensión, de olor característico.

Usos:

Se utiliza principalmente para la reducción de viscosidad de la Pintura para Alberca Plastimex 900 cuando las condiciones de aplicación o el equipo utilizado así lo requieran.

También puede utilizarse para la limpieza del equipo de aplicación empleado con la Pintura para Alberca Plastimex.

Características:

- Excelente poder diluyente.
- Líquido transparente.
- Libre de materia en suspensión.
- Formulado a base de hidrocarburos aromáticos y ésteres.
- Diseñado para utilizarse con Pintura para Alberca Plastimex.
- Adecuado para aplicación con diferentes métodos y equipos, de acuerdo con la reducción requerida.

Dilución recomendada:

Para la Pintura para Alberca Plastimex 900, utilizar de acuerdo con el método de aplicación:

- Aplicación con brocha de pelo: hasta 20 %.
- Aplicación con pistola de aire: 40-50 %, dependiendo del equipo de aplicación y las condiciones de trabajo.

La cantidad de reductor deberá ajustarse de acuerdo con la viscosidad requerida y las características del equipo de aplicación.

Especificaciones:

Apariencia: Líquido transparente, libre de materia en suspensión

Peso específico a 25 °C: 0.862 ± 0.002

Humedad, Karl Fischer: 0.1 % máximo

Temperatura inicial de destilación, a 584 mmHg: 93-97 °C

Temperatura al 50 %, a 584 mmHg: 120-125 °C

Temperatura final de destilación, a 584 mmHg: 128-134 °C

Método de uso:

Agregar gradualmente el R5001 a la Pintura para Alberca Plastimex, mezclando hasta obtener una incorporación uniforme. La cantidad de reductor dependerá del método de aplicación, equipo utilizado y viscosidad requerida. Evitar agregar una cantidad excesiva de solvente, ya que esto puede modificar las características de aplicación y formación de película del recubrimiento.

Limpieza del equipo:

El R5001 puede utilizarse para la limpieza del equipo empleado en la aplicación de la Pintura para Alberca Plastimex. Limpiar el equipo inmediatamente después de terminar la aplicación y mantener los recipientes cerrados cuando no estén en uso.

Precauciones:

Producto inflamable. Mantener alejado de flamas, chispas y otras fuentes de ignición. Utilizar únicamente en áreas con ventilación adecuada. Evitar la inhalación prolongada de vapores y el contacto directo con la piel y los ojos.

Presentación:



1, 4, 19, 200 L.



www.pinturasplastimex.com



Teléfonos: 5610267820
5584099276



Dirección: Calle el Mirador S/N
Santa María Palapa, Estado de México



Revisión: 002
Emisión: Junio 2026.
Página: 1 de 1