



Concrete Admixture and Fiber

# PARASOL

Curador a Base de Parafina Blanco

## DESCRIPCION

PARASOL es un compuesto formulado como curador de concreto basado en parafina con alta concentración de sólidos pigmentados de color blanco. PARASOL mantiene la humedad en el concreto recién colocado. Los pigmentos blancos ayudan a mantener la superficie del concreto a baja temperatura.

## USOS

Especialmente diseñado para uso en proyectos exteriores tales como :

- Pavimentos de autopistas,
- Pistas de aeropuertos
- Carreteras,
- Calles y aceras
- Estacionamientos
- Canales de concreto,
- Diques, etc.

## VENTAJAS

- La pigmentación blanca del compuesto refleja la luz del sol y produce la reducción de la temperatura del concreto en la superficie.
- Previene el encojimiento plástico, minimizando la formación de grietas debido a la evaporación rápida y excesiva de agua en la superficie del concreto en clima cálido.
- La membrana retiene el agua de la mezcla que es necesaria para que el cemento del concreto se hidrate y se cure adecuadamente para el desarrollo de la resistencia.
- La emulsión de parafina blanca cumple con los requisitos de V.O.C. de la oficina de control y regulación de contaminación del aire y el medio ambiente.
- Concentrado para diluir con 4 partes de agua y una de concentrado para más economía.

## **INTERNATIONAL MATERIALS INDUSTRIES, L.L.C.**

**2131 Peters Road\* Harvey, Louisiana 70058 \* PHONE: (504) 227-9944 \* Fax: (504) 227-9040**

GARANTIA: La información que contiene esta ficha técnica está basada en pruebas e información de fuentes confiables; sin embargo, no se ofrece garantía ni expresada ni implícita concerniente a la exactitud de estos datos, de los resultados que se obtienen por el uso de esto o que este uso no infringirá cualquier patente. Esta información se suministra con la condición de que las personas que la reciben harán sus propias pruebas para determinar lo adecuado para su propósito de uso particular. La responsabilidad por daños para el fabricante será, en ningún caso, mayor que el precio del material entregado.

## INFORMACION TECNICA

PARASOL Cumple con las siguientes especificaciones: (Listo para usarse)

ASTM C-309, Tipo II Clase A  
AASHTO-M-148- Tipo II Clase A

### ***Apariencia:***

Líquido blanco de baja viscosidad.

### ***Apariencia de la Membrana:***

Blanca

### ***Densidad:***

8.35 lb./US gal.

## APLICACION

**Preparación de PARASOL listo para usarse:** Agítese bien el concentrado antes de diluirlo. Diluya el concentrado con 4 partes de agua y agítelo bien. Asegúrese que el recipiente a usarse para diluirlo este totalmente libre de cualquier producto de petróleo.

**Instalación:** Agítese antes de usarse, el equipo de aplicación debe de estar limpio y libre de materiales extraños especialmente de petróleo. Se puede aplicar con rolo o bomba de aspersión. Para mejores resultados el método de aplicación por bomba de aspersión es el recomendado. Las aplicaciones del curador se recomiendan hacerse en temperaturas arriba de 10°C. No se debe de dejar acumular o inundar con el curador. El rendimiento de aplicación va a variar con la textura y porosidad del concreto.

PARASOL se aplica a razón de 2.5 a 3.7 m<sup>2</sup> / L. (100 a 150 pies<sup>2</sup>/ US gal.) El curador se debe de aplicar inmediatamente después que los pasos del terminado del concreto ha terminado y el agua de la superficie ha desaparecido. El pigmento blanco permite ver donde el curador se ha aplicado.

