



# AQUACOLOR 100

## HULE CLORADO

### PINTURA PARA ALBERCAS DE SECADO RAPIDO

**DESCRIPCION**

AQUACOLOR 100 es una pintura para albercas formulada con resina de hule clorado y pigmentos de alta resistencia.

**CARACTERISTICAS:**

AQUACOLOR 100 destaca por su excelente resistencia al agua y a la humedad. Forma una película satinada, de secado rápido, con excelente adhesión, propiedades mecánicas y resistencia a la intemperie.

**USOS:**

AQUACOLOR®100 se recomienda para aplicarse en albercas, fuentes, cisternas y cualquier superficie de cemento expuesta a alta humedad o contacto directo con agua.

**SISTEMA RECOMENDADO:**

AQUACOLOR® 100 (4.0 a 5.0 milésimas de pulgada)

**COLORES:**

azul y verde alberca (100 L como mínimo).

**ESPECIFICACIONES TECNICAS:**

**Densidad:** @ 25°C 1.320 ± 0.050 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosidad:** @ 25°C 1000-3000 cPs.  
**Sólidos en Peso:** 47.00 ±1.0 %  
**Sólidos en Volumen:** 35.00 ±1.0 %  
**V O C:** < 550 g/L

**Rendimiento Teórico:**

13.5 m<sup>2</sup>/L a 1.0 mils

**Espesor Seco Recomendado:**

4.0 -5.0 mils

**PROPIEDADES FISICAS:****Resistencia a :**

**Luz:** Buena  
**Corrosión:** Excelente  
**Abrasión:** Excelente  
**Temperatura:** 70 °C

**Flexibilidad:** Pasa mandril cónico

**Adherencia:** 100% al concreto

**Dureza:** HB

**Brillo:** Satinada

**PROPIEDADES QUIMICAS:**

**Acidos:** Excelente

**Alcalis:** Excelente

**Disolventes:** Regular

**Agua:** Excelente

**Gasolina:** Buena

**SECADO:**

**Libre de Polvo:** < 20 minutos

**Al Tacto:** < 40 minutos

**Duro:** < 24 horas

**Repintado:** > 4 horas

**Para Inmersión:** > 3 días

**PRESENTACION:**

En BOTE 2.000, BOTE 4.000, CUBETA 8.000, CUBETA 10.000, CUBETA 20.000 LITROS

**APLICACION:****Método:**

Pistola de aire convencional, equipo HVLP, rodillo o brocha.

**Thinner:**

S-500 ó S-124 en un 10 - 30 %

**Substratos con aplicación directa:**

Concreto

**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Asegurarse de que el concreto tenga por lo menos 28 días de fraguado y se encuentre libre de humedad, grasa, salitre y/o cualquier otro agente extraño. Para tal efecto podran utilizarse procedimientos químicos y mecánicos de preparación de superficies.

En caso de que se repinte una alberca, asegurarse de que la capa de pintura existente no presenta ampollamiento ni fallas de adhesión. La superficie y/o recubrimiento debe encontrarse perfectamente seca y libre de cualquier agente extraño.

**ALMACENAJE:**

Conservado en el recipiente original herméticamente cerrado y almacenado en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

12 meses

**CONDICIONES DE APLICACION:**

No se aplique este producto si la temperatura ambiente está abajo de 4°C o por arriba de los 43°C. La humedad relativa deberá ser inferior a 80%.

**Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.**

**PRIMARIOS RECOMENDADOS****OBSERVACIONES:****PRECAUCION:**

***Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con equipo de seguridad adecuado como son mascarilla con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes ya que contiene sustancias cuya inhalación prolongada pueden afectar la salud.***

***Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.***

**ATENCION:**

***Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fé pero sin garantía en lo concerniente a la aplicación del producto, ya que las condiciones y métodos de aplicación se encuentran fuera del control de la empresa. Antes de la utilización definitiva del producto, recomendamos al usuario realizar una evaluación detallada del mismo, las muestras le serán proporcionadas por la Empresa.***

H11-02-A100- - -3000

Fecha de Revisión :

20/01/2017

EL NERVION S.A. DE C.V. Aldama 5 La Escuela Tlalnepantla, Edo. de México Tel. 21-69-04-70

Fax. 53 61 94 76 <http://www.nervion.com.mx>