



AQUACOLOR 300

EPOXICO CATALIZADO

PINTURA PARA CISTERNAS Y ALBERCAS

DESCRIPCION

AQUACOLOR 300 es un recubrimiento epóxico de 2 componentes catalizado con poliamidas; con gran resistencia al agua y a los diferentes agentes químicos utilizados en el mantenimiento de albercas.

CARACTERISTICAS:

AQUACOLOR 300 destaca por su excelente adherencia al concreto y fibra de vidrio. Forma una película satinada antiderrapante, no tóxica, con excelente resistencia a los agentes químicos utilizados en el tratamiento y limpieza del agua. Su resistencia al contacto con el agua dulce o salada es extraordinaria, y su película una vez fraguada, no es tóxica. En aplicaciones al exterior, tiene tendencia al caleo.

USOS:

AQUACOLOR 300 se utiliza para pintar albercas techadas, cisternas, tanques de almacenamiento y superficies de concreto ó fibra de vidrio expuestas al contacto continuo ó inmersión en agua dulce, potable, salada, etc.

SISTEMA RECOMENDADO:

AQUACOLOR 300 directo al concreto ó fibra de vidrio (4.0 - 5.0 mils).

COLORES:

Blanco y azul albercas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.100 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 300 - 600 cps.
Sólidos en Peso: 62.0 ± 1.0 %
Sólidos en Volumen: 42.0 ± 1.0%
V O C: < 335 g/L

Rendimiento Teórico:

4.1 m²/litro a 4 mils. de pulgada de espesor seco .

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 5.0 mils. de pulgada.

PROPIEDADES FISICAS:**Resistencia a :**

Luz: Regular

Corrosión: Buena

Abrasión: Excelente

Temperatura: 80 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100 %

Dureza: 3 H

Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Buena

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 minutos

Al Tacto: < 90 minutos

Duro: 48 horas

Repintado: 3 - 24 horas

Para Inmersión: > 5 días

PRESENTACION:

En JUEGO 3.000, JUEGO 6.000, JUEGO 12.000, JUEGO 15.000, JUEGO 30.000 LITROS

| |
|--|
| APLICACION: |
| Método: Brocha, aspersión convencional, Airless |
| Adelgazador: SOLVENTE S-8 ó S-124 en un 10 - 30 % |
| Relación de Mezcla: 2.00 Partes en Volumen AQUACOLOR 300 1 Parte en Volumen REACTOR R-100 |
| Vida Útil (Pot Life): 4 - 6 Horas |
| Substratos con aplicación directa: Concreto, Fibra de vidrio |

PREPARACION DE SUPERFICIE:
 Concreto nuevo: Si se aplica sobre una superficie de concreto recientemente colada, se recomienda un fraguado mínimo de 3 semanas. Mordentar el concreto con una solución de ácido muriático al 25-30% en agua, con un enjuague posterior con agua limpia en abundancia.
IMPORTANTE: la superficie deberá estar seca antes de aplicar la pintura.
 PINTURA VIEJA: Eliminar toda las capas sueltas de pintura anterior, limpiar perfectamente la superficie con solvente desengrasante, y dar una ligera lijada para asegurar una

ALMACENAJE:
 Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados 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. No se aplique este producto si la temperatura del sustrato no se encuentra al menos a 3°C por encima del punto de rocío y la humedad relativa en el ambiente es mayor del 85%.

 No se deberá mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

Lavar perfectamente el equipo al terminar de aplicar el producto.

PRIMARIOS RECOMENDADOS
 NERSEAL® 10

OBSERVACIONES:
 Antes de someter este recubrimiento a las condiciones normales de operación, deberá permitirse un curado de por lo menos 5 días a una temp. de entre 20-25 °C.

 Por su tendencia al caléo en aplicaciones al exterior, se recomienda este producto para aplicarse en albercas techadas.

 Si se aplica en cisternas o tanques de almacenamiento de agua, utilizar equipo de respiración autónomo, además de extremar las medidas de seguridad.

SOLVENTACION:

 Mejor nivelación y acabados mas tersos:
 SOLVENTE S-8
 Secado rápido:
 SOLVENTE S-124

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.