



AQUACOLOR 700

POLIURETANO POLIESTER

PINTURA DE ALTA RESISTENCIA PARA ALBERCAS

DESCRIPCION

AQUACOLOR 700 es un acabado catalizado de poliuretano especialmente diseñado para aplicación en albercas. Producto formulado con resinas de poliuretano alifático y pigmentos de gran resistencia y solidez al exterior.

CARACTERISTICAS:

AQUACOLOR 700 forma una película plástica, satinada con inmejorable adhesión y excelente resistencia a la intemperie, abrasión y agentes químicos utilizados en el tratamiento y limpieza de albercas. AQUACOLOR 700 soporta exposición prolongada al exterior sin demérito alguno de sus propiedades.

USOS:

Ideal para pintar y proteger albercas, fuentes, estanques, etc. donde existan altas expectativas de durabilidad, apariencia y mínimo mantenimiento.

SISTEMA RECOMENDADO:

NERSEAL® 10 (SELLADOR - PROMOTOR DE ADHESION)
AQUACOLOR 700

COLORES:

Blanco, azul alberca

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Densidad: @ 25°C 1.160 ± 0.050 g/cm³
Viscosidad: @ 25°C 80 - 120 s
Sólidos en Peso: 60.0 - 63.0 %
Sólidos en Volumen: 48.0 - 50.0 %
V O C: < 450 g/L

Rendimiento Teórico:

4.7 m²/l a 4.0 milésimas de espesor seco.

Espesor Seco Recomendado:

4.0 - 5.0 milésimas de pulgada

PROPIEDADES FISICAS:

Resistencia a :

Luz: Excelente
Corrosión: Excelente
Abrasión: Excelente
Temperatura: 95 °C

Flexibilidad: Pasa mandril cónico

Adherencia: 100%

Dureza: > 3 H

Brillo: Satinado

PROPIEDADES QUIMICAS:

Acidos: Excelente

Alcalis: Buena

Disolventes: Excelente

Agua: Excelente

Gasolina: Excelente

SECADO:

Libre de Polvo: < 45 minutos

Al Tacto: < 120 minutos

Duro: < 24 horas

Repintado: 12 - 48 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:**

Aspersión airless, HVLP, brocha, cepillo, rodillo.

Adelgazador:

S-121- en un 10 -30 %

Relación de Mezcla:

2.00 Partes en Volumen AQUACOLOR 700

1 Parte en Volumen REACTOR R-75

Vida Util (Pot Life):

< 4 Horas

Substratos con aplicación directa:**PREPARACION DE SUPERFICIE:**

Si se aplica sobre una superficie de concreto, asegurarse de que esta tenga cuando menos 4 semanas de fraguado. Mordentar la superficie con una solución al 20 % de ácido muriático, neutralize con detergente, posteriormente enjuague con un abundante agua limpia. Previo a la aplicación del NERSEAL® 10-900, asegurarse de que la superficie se encuentre perfectamente seca, libre de grasa, aceite, pintura en mal estado o cualquier material extraño.

ALMACENAJE:

Conservados en el recipiente original herméticamente cerrados y almacenados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

Base: 12 meses; Reactor R-75: 6 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**OBSERVACIONES:**

ANTES DE SOMETER ESTE PRODUCTO A SERVICIO DE INMERSION Y A LAS CONDICIONES NORMALES DE OPERACION, DEBERA TENER CUANDO MENOS 5 DIAS DE CURADO (20 - 25 ° C)

PARA RECUBRIR LAS ZONAS HUMEDAS ALEDAÑAS A LA ALBERCA ESTE PRODUCTO DEBERÁ UTILIZARSE EN SU VERSIÓN ANTIDESLIZANTE.

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.

P14-02-AAQU- - -

Fecha de Revisión : 30/01/2017