AQUACOLOR 300

PINTURA PARA CISTERNAS Y ALBERCAS

MANUAL DE APLICACIÓN

SISTEMA RECOMENDADO

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

PREPARACION DE SUPERFICIE

CONCRETO

Para la preparación de la superficie refiérase a SSPC-SP 13/NACE 6. La superficie deberá estar limpia, seca, sana y ofrecer un perfil suficiente para lograr la adherencia adecuada. El curado mínimo del sustrato es de 28 días 24°C (75°F). Remueva todos los agentes liberadores de cimbra, compuestos de curado, sales, eflorescencia, lechada y demás materia ajena mediante la limpieza a chorro de arena, chorro de granalla, escarificación mecánica ó por medios químicos adecuados. Refiérase al ASTM D4260. Enjuague completamente para lograr un pH final entre 6 y 10. Deje secar y compruebe la ausencia de humedad refiriéndose al método ASTM F1879, antes de proceder a la aplicación del sellador base agua o base solvente según sea el caso.

FIBRA DE VIDRIO

Limpiar perfectamente con algún desengrasante que no ataque químicamente a la fibra de vidrio, la suciedad, la grasa, aceites, etc., que pudiera llegar a tener el sustrato. Posteriormente lijar superficialmente con lija 600 o con fibra Scotch®, de modo que la superficie quede totalmente rayada (sin brillo) para asegurar porosidad del sustrato y el correcto anclaje del recubrimiento, posteriormente eliminar los residuos abrasivos con un solvente adecuado que no afecte al sustrato, secar, limpiar y posteriormente aplicar recubrimiento.

PREPARACION DEL RECUBRIMIENTO

En JUEGO 3.00,JUEGO 6.00,JUEGO 12.00,JUEGO 15.00,JUEGO 30.00 LITROS
2 Partes en Volumen AQUACOLOR 300
1 Parte en Volumen REACTOR R-100

ADELGAZADOR

SOLVENTE S-8 ó S-124 en un 10 - 30 %

EQUIPOS DE APLICACION

Brocha, aspersión convencional, Airless

PROCEDIMIENTO DE APLICACION

1. Limpiar perfectamente el sustrato a recubrir tal como se describe en el apartado de "PREPARACIÓN DE SUPERFICIE".

2. Mezclar perfectamente los dos componentes del AQUACOLOR® 300 (base y reactor), aproximadamente 5 minutos hasta tener una mezcla perfectamente uniforme y homogénea.
3. Darle a la mezcla anterior un tiempo de inducción de 10 a 15 minutos para favorecer el inicio de la reacción, antes de proceder a realizar la aplicación.

4. Agregar el solvente necesario para ajustar la viscosidad de aplicación, como adelgazador se emplea el solvente S-8 o S-124 máximmo 30% en volumen o hasta llegar a la viscosidad de aplicación requerida según el método y equipo de aplicación.
5. El tiempo de vida útil (pot life) es límitado y se reduce en presencia de temperaturas ambientales elevadas, por lo que se recomienda no mezclar más material del que se vaya a utilizar en un tiempo máximo de 4 horas.
6. El sustrato ya deberá estar preparado perviamente con algún método de preparación de superficie.
7. Cuando la aplicación se realice con brocha, aspersión convencional, airless, etc., se deberá procurar dar manos siempre en forma paralela, con el objetivo de que no se vean los emparmes entre las capas.
8. Aplicar la primer mano del AQUACOLOR® 300 y dejar orear entre 15 minutos a 25 minutos o hasta que se haya recubierto en su totalidad el sustrato.Verificar que la pelicula está lo suficientemente seca para que no se quede marcada las huellas, para poder aplicar la segunda mano.
9. Para la aplicación de la segunda mano es recomendable dar manos siempre en forma paralela, de ser necesario en sentido cruzado con respecto a la primer mano. Se recomienda traslapar las manos a un 50% con respecto a la primer pasada de pistola o del equipo de aplicación seleccionado.
10. Limpiar el equipo de aplicación con solvente S-124 inmediatamente después de haber concluido la aplicación.
11. Mantener los productos perfectamente cerrados en su envase original, ya que la exposición de los materiales al medio ambiente podría ocasionar que se "gelen".

PRECAUCION

Este producto deberá aplicarse en áreas bien ventiladas y con el equipo de seguridad adecuado como son mascarillas con doble filtro de carbón activado, goggles, ropa de algodón y guantes, ya que contiene substancias cuya inhalación prolongada puede afectar la salud. Consulte a su asesor técnico antes de aplicar.

VIDA UTIL

4 - 6 Horas

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 substrato 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 debera mezclar pintura ya preparada con reactor, con pintura nueva

ALMACENAJE

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

OBSERVACIONES

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

AQUACOLOR 300

PINTURA PARA CISTERNAS Y ALBERCAS

MANUAL DE APLICACIÓN

Por su tendencia al caléo en aplicaciónes 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 autonomo, además de extremar las medidas de seguridad.

SOLVENTACION:

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

LA UTILIZACIÓN DEL % DE ADELGAZADOR DEPENDERÁ DEL MÉTODO DE APLICACIÓN.
LA SUPERFICIE ANTES DE RECUBRIRLA CON AQUACOLOR® 300, SE DEBERÁ ENCONTRAR PERFECTAMENTE PREPARADO EL SUTRATO SEGUIENDO LOS PROCEDIMIENTOS DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIE.

NOTA

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

ATENCIÓN/GARANTÍA

Estas sugerencias y datos están basados en información actualizada y son ofrecidas de buena fe 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.

NOTA: Las personas hipersensibles deberán usar indumentaria de protección, guantes y cremas de protección para la cara, manos y otras áreas expuestas.

E14-02-AAQU