

Corlar® 24P

Acabado Epóxico 100% sólidos



Descripción general

Acabado 100% sólidos de dos componentes a base de resinas epóxicas, pigmentos colorantes e inertes curado con amina y pigmentos inertes en proporción de 1 a 1 en volumen. Acabado epóxi-amina de altos espesores que nivela en superficies horizontales con excelente resistencia a la abrasión y al trato rudo, soporta derrames y salpicaduras de varios agentes químicos sin perder sus propiedades. Posee alta retención de brillo y color. Forma una capa impermeable y resistente a la abrasión. Cumple con el desempeño de la norma PEMEX NSF 053-2006 con la especificación del producto RP-21.

Uso recomendado

Acabado para pisos arriba del firme (tráfico ligero o moderado). No se recomienda para recubrir pisos al nivel del firme ó por abajo de éste. Se usa principalmente para pisos interiores donde exista un trato rudo y alta abrasión, como son bodegas, hospitales, comercios, embotelladoras, hangares, laboratorios, etc. Cuenta con excelente resistencia a ácidos y álcalis, se puede utilizar como un recubrimiento para el interior y/o exterior de tanques y tuberías de almacenamiento de agua potable, agua dulce, agua salada.

COLOR

Blanco, Gris y colores bajo pedido

PRESENTACIÓN

| | |
|--------------------|----|
| Base 24P | 4L |
| Catalizador 99P304 | 4L |

Relación de Mezcla



COMPONENTES DEL SISTEMA

| | |
|-------------|--------|
| Base | 24P |
| Catalizador | 99P304 |

Combine los componentes con agitación mecánica, no requiere tiempo de inducción.

| | Volumen |
|-------------|---------|
| Base | 1 parte |
| Catalizador | 1 parte |

Compatibilidad

Puede aplicarse directamente sobre esmaltes epóxicos marca Corlar® 823 y sobre Corlar® 25P Epoximastic. Puede recubrirse con esmaltes de Poliuretano marca Imron® 10P ó 42P



Propiedades Físicas

| | |
|----------------------------|---|
| VOC | 1 lb/gal |
| Rendimiento Teórico | 39.40 m ² /lt listo para aplicar a 1 mils de espesor de película |
| Sólidos en Peso | 98% mínimo |
| Sólidos en Volumen | 98% mínimo |
| Espesor de Película Húmeda | 100 milésimas de pulgada |
| Espesor de Película Seca | 100 milésimas de pulgada |
| Densidad | 1.20 a 1.25 kg/lt |



Tiempos de Secado (a 25°C y 50% H.R.)

| | |
|-----------------------------|-------------|
| Al tacto | 4 – 6 horas |
| Duro | 24 horas |
| Curado Total | 7 días |
| Aspersión: Oreo entre manos | N/A |

Nota: El rendimiento puede variar por varios factores, como son estilo del pintor, mermas, método, equipo de aplicación, tipo de superficie y color del material.

Preparación de la Superficie

Limpieza mecánica (SSPC-SP03) o con chorro de abrasivo (SSPCSP5, 6 ó 7) sobre superficies de concreto nuevas o previamente pintadas. La superficie debe estar libre de grasas, óxido, humedad, pintura mal adherida y libre de cualquier contaminante.



Aplicación

En una sola capa mediante el método de aplicación elegido. Los métodos más comunes son por medio de llana, espátula, rodillo especial, airless y equipo plural. Se aplica por medios manuales y aspersión con aire y sin aire. Se puede aplicar con equipo Plural. Llana: escurrir el material sobre superficie a recubrir y esparcir de manera homogénea. Aspersión con aire: se acepta reducir hasta un 10% con reductor Corlar® 99P103. Se puede aplicar bajo el agua.

Temperatura Máxima de Servicio

93 °C en servicio continuo.
135 °C en servicio intermitente.

Caducidad

24 meses después de su fabricación

Equipos de Aplicación

Se aplica por medios manuales y aspersión con aire y sin aire. Se puede aplicar con equipo Plural. Llana: escurrir el material sobre superficie a recubrir y esparcir de manera homogénea. Aspersión con aire: se acepta reducir hasta un 10% con reductor 99P103 ó 99P104. Si se aplica con equipo airless se recomienda una bomba de relación 45:1 y una presión de entrada de 80-100 psi con una boquilla de 17-21 mils de diámetro.

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con 99P103

Advertencias

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación.

Debe almacenarse en áreas secas y ventiladas a temperaturas entre 10 °C y 42 °C.

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad.

Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente después de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

Cualquier uso o aplicación de este producto fuera de las recomendaciones definidas en el presente documento será bajo la responsabilidad del usuario final.

Todos los datos, información y diseño contenidos en este documento, en ninguna circunstancia podrán ser alterados. La contravención a esta advertencia constituirá delitos severamente sancionados por las leyes vigentes.

Asistencia Técnica

Axalta Coating Systems S. de R.L. de C.V.
Teléfono (01 55) 53 66 53 00 Ext. 5016
Teléfono de emergencias médicas: (01 55) 5366-4600
e-mail: info.mx@axaltacs.com