

Corlar® Alquitrán de Hulla

Epóxico Catalizado



Descripción general

Recubrimiento de alquitrán de hulla epóxico catalizado con poliamida. Corlar® AH es un recubrimiento bituminoso con resinas epoxi poliamídicas curadas con alquitrán de hulla para la protección de equipos que están sometidos a humedad excesiva, tubería enterrada e inmersión continua en agua salada.

Uso recomendado

Ideal para cascos de Barcos, debajo de la línea de flotación, para el interior y exterior de tanques de aceite y petróleo crudo, clarificadores, plataformas marinas, tuberías enterradas y, en general, para todo sustrato sometido a humedad extrema y ambientes corrosivos. No recomendado para exposición a hidrocarburos aromáticos.

COLOR

Negro

PRESENTACIÓN

99P704 16L

Catalizador
99P303 4L

Relación de Mezcla



COMPONENTES DEL SISTEMA

Base	99P704
Catalizador	99P303
Reductor	99P102

Combine los componentes en volumen y mezcle perfectamente:

	Volumen
Base 25P	4 partes
Catalizador	1 parte
Reductor	15% por Aspersión

No requiere tiempo de inducción

La vida útil de la mezcla es de 8 horas. a 50% H.R. y 25°C.

COMPATIBILIDAD

Puede aplicarse directamente sobre metal o concreto.

Es compatible con Primario Inorgánico de Zinc Gancin®, Primario Epóxico marca Corlar® 825.

No se recomienda aplicar ningún acabado sobre éste.



Propiedades Físicas

VOC	2.65 lb/gal
Rendimiento Teórico	28.30 m ² /lt listo para aplicar a 1 mils de espesor de película
Sólidos en Peso	74%
Sólidos en Volumen	65%
Espesor de Película Húmeda	22 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	16 milésimas de pulgada
Densidad	1.42 – 1.46 kg/lt



Tiempos de Secado (a 25°C y 50% H.R.)

Al tacto	4 horas
Duro	72 horas
Curado Total	7 días
Aspersión: Oreo entre manos	15 - 20 minutos

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

Para operar en condiciones corrosivas (no inmersión) se recomienda limpieza a chorro de abrasivo grado comercial (SSPC-SP06). Si la limpieza a chorro no es posible, se acepta la limpieza manual (SSPC-SP02) o mecánica (SSPC-SP03). Para exposición en inmersión continua se requiere preparar la superficie con chorro abrasivo grado metal blanco (SSPC-SP05).



Aplicación

Aplique 4 manos cruzadas. No aplique si el sustrato o temperatura ambiente es menor a 7° C o mayor a 43° C. El sustrato debe estar al menos 3° C por arriba de la temperatura del punto de rocío. La humedad relativa debe ser menor del 85%.

Temperatura Máxima de Servicio

93 °C en servicio continuo.

Caducidad

Mínimo 24 meses después de la fabricación.

Equipos de Aplicación

Puede ser aplicado con brocha, rodillo, aspersion convencional y airless.

Aplicación con Pistola

	Binks	DeVilbiss	Graco
Pistola	95	JGA-510 / JGHV-531	800 ó 900
Tobera	66 ó 67	E, FF o FX	04 ó 086
Boquilla	66 ó 67PB	705, 704 O 765	02 ó 03

Aplicación con Airless

Bomba	30:1 Bulldog (Graco)
Filtro Alta Presión	Malla 60
Mangueras	3/8" x 45 mts. (150 ft) máxima
Pistola Airless	Graco 207945 ó 208663
Tips (boquilla)	0.015" - 0.027"
Presión mínima	2000 psi

Aplicación por Aspersion

Presión en la pistola – 50-60 psi

LIMPIEZA DEL EQUIPO

Limpiar el equipo inmediatamente después de su uso con 99P102.

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