

Axalta Procor® EPX50 Primario

Descripción general

Primario epóxico-poliamida de dos componentes.
 Contiene pigmentos inhibidores de corrosión y está formulado a base de resinas epóxicas entrecruzadas con poliamida, que lo hace ser flexible y resistente a ambientes agresivos de corrosión.

Relación de mezcla



Apariencia

Mate

Color

Rojo oxido

Presentación

Base 30P100.....16 y 4 litros

Catalizador 30P128.....4 y 1 litros

Relación de Mezcla

30P100	4 partes
30P128	1 parte
Tiempo de Inducción	No requiere

Tiempo de vida de la mezcla

6 a 8 horas a 25°C y 50% HR

Especificación del Producto

Cumple con el desempeño de la Norma NRF-053-PEMEX.

Caducidad

24 meses después de su fabricación.

Sistemas Recomendados

Como primario forma parte de los sistemas:

Sistema 1:

EPX50 Primario + EPX50 Esmalte + PU50

Sistema 2:

EPX50 Primario + PU50

Aplicación

No aplique si el material, el sustrato o temperatura ambiente es menor a 7°C o mayor a 43°
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%.

• Usos Recomendados

Como parte de los sistemas es un primario adecuado para instalaciones superficiales en refinerías, complejos petroquímicos, equipos, tuberías de proceso, área de presa de lodos, cuarto de químicos, paquetes de líquidos, parte interior de cuartos, patio de tuberías, barandales, cantiliver's.

• Preparación de la superficie

La superficie deberá estar libre de polvos y grasas antes de proceder a la preparación de la misma.

La preparación SSPC-SP06 (preparación con chorro de abrasivo grado comercial) es recomendada para ambientes húmedos.

Se puede utilizar una preparación manual SSPC-SP02 ó una preparación mecánica SSPC-SP03 para ambientes moderadamente corrosivos.

• Temperatura máxima de servicio

93 °C en servicio continuo.

148 °C en servicio intermitente.

Reductor

30P129

• Porcentaje de Reducción

Aspersión..... 10 – 15 %

Brocha o rodillo..... No requiere

Equipos de Aplicación

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

Aplicación con Pistola

	Binks	De Vilbiss	Graco
Pistola	95	JGA-510 / JGHV-531	800
Tobera	66	E o F	03 ó 04
Boquilla	63PB0	705, 704 ó 765	02,021 ó 03

Aplicación con Airless

Bomba	28:1 Bulldog (Graco)
Filtro alta presión	Malla 60
Mangueras	3/8" x 45 mts.(150 ft) máxima
Pistola airless	Graco 208663
Tips (boquilla)	0.015" - 0.017"
Presión mínima	80 - 100 psi.
Aplicación por aspersión	
Presión en la pistola	60 – 80 psi



Tiempos de secado

Tiempos de secado a 25° C y 50% C H.R

Al Tacto	3 horas
Para aplicar acabado	4 horas
Para repintar	4 – 8 horas
Curado total	7 días
Por Aspersión	
Oreo entre Manos	10 minutos

Propiedades Físicas

VOC	4.04 lb/gal
Rendimiento Teórico	17.45 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	63 %
Sólidos en Volumen	43.63 %
Espesor de Película Húmeda	10 – 14 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	5 – 7 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Stromer	75 – 85 Ku's
Viscosidad de Aplicación	24 – 28 seg. Copa Zahn #2
Densidad	1.31 kg/lt

Resistencia Química*:

Su resistencia depende en gran medida del tipo de enlace y acabado que conforme el sistema.

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente 30P129.

Seguridad y Manejo

Debe almacenarse en áreas secas y ventiladas a temperaturas entre 10 °C y 43 °C.

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.

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.
