

Axalta Procor® RA-26

Descripción general

Acabado epóxico catalizado poliamida de dos componentes con un elevado contenido de sólidos. La película seca tendrá excelente adherencia. Buena flexibilidad, absorbe expansiones y contracciones de la superficie recubierta.

Relación de mezcla



Apariencia

Mate.

Color

Ver carta de colores de PEMEX

Presentación

Base 60PXXX.....	18 litros
Catalizador 60P128.....	18 litros

Relación de Mezcla

60PXXX	2 partes
60P128	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 intermedio forma parte de los sistemas:

Sistema 1:

RP-6 + RA-26 + RA-28

Sistema 3:

RP-4B + RA-26 + RA-28

Aplicación

No aplique si el material, 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%. Aplique en una sola mano el espesor total. Cuando se aplique sobre primario inorgánico de zinc RP4B es necesario aplicar una mano ligera o briseada y dar un tiempo de oreo de 5 a 10 mins entre manos, después proceda a aplicar una o dos manos adicionales según requiera para llegar al espesor recomendado, siempre dejando un tiempo de oreo entre manos de 5 a 10 mins.

• Usos Recomendados

Como parte de los sistemas es un intermedio adecuado para instalaciones superficiales en refinerías, complejos petroquímicos, equipos, tuberías de proceso operando hasta 93 °C de temperatura continua, interior de instalaciones con aire acondicionado, cubiertas y caseterías de embarcaciones, bajo helipuerto, paquete habitacional, cuartos de lodos, cuarto de químicos, paquete de líquidos y parte interior de cuartos.

• Preparación de la superficie

La superficie donde se vaya a aplicar debe estar perfectamente limpia y libre de polvo. Si la superficie presenta trazas de algún contaminante, se deberá lavar con agua, jabón y secar completamente. Para la aplicación sobre primarios, consultar tiempos para recubrir.

• Temperatura máxima de servicio

93 °C en servicio continuo.

148 °C en servicio intermitente.

• Reductor

Condiciones Normales..... 30P129

Condiciones Extremas..... Cuando la temperatura supere los 30 °C se recomienda una mezcla del solvente. Condiciones Normales al 20% con un 80% de: 60P127

• Porcentaje de Reducción

Aspersión..... 10 – 15 %

Brocha o rodillo..... No requiere

Equipos de Aplicación

Puede ser aplicado con brocha, rodillo, aspersion 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	63PB	705, 704, 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 aspersion	
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	8 horas
Para repintar	4 – 8 horas
Curado total	7 días
Por Aspersion	
Oreo entre Manos	10 minutos

Propiedades Físicas

VOC	3.59 lb/gal
Rendimiento Teórico	19.3 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	68.58 %
Sólidos en Volumen	48.39 %
Espesor de Película Húmeda	10 – 14 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	5 – 7 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Stormer	75 – 85 Ku's
Viscosidad de Aplicación	24 – 28 seg. Copa Zahn #2
Densidad	1.38 kg/lt

Resistencia Química*:

Humedad	Excelente
Interperismo	Susceptible al caleo por la radiación UV.
Solventes	Muy Bueno
Ácidos	Derrames
Álcalis	Derrames
Sales	Excelente
Abrasión	Excelente

* Sobre primarios epóxicos e inorgánicos de zinc es excelente para ambientes corrosivos severos.

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 DuPont, 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.
