

Axalta Procor® HS RE-30A Modificado

Descripción general

Recubrimiento especial a base de resina acrílica siliconada con pigmento de aluminio. Es un recubrimiento mejorado de secado al aire para superficies que estarán sometidas a altas temperaturas hasta 260°C y que se encuentren en medios de corrosión moderada.

Relación de mezcla



Apariencia

Semi-brillante.

Color

Aluminio

Presentación

Disponible en envases de 4 y 18 litros

Relación de Mezcla

Producto de un solo componente.

Especificación del Producto

Cumple con la Norma NRF-053-PEMEX-2006.

Caducidad

Consumase antes de 12 meses de haberse fabricado.

Sistemas Recomendados

Como recubrimiento único, forma parte del:

Sistema 8:

PEMEX RE-30A Modificado

Aplicación

No aplicar si la temperatura del material, el sustrato o ambiente es menor a 4°C ó arriba de 43°C
El sustrato debe estar al menos 3°C arriba del punto de rocío.
La humedad relativa debajo de 85%.

• Usos Recomendados

En calderas, chimeneas, intercambiadores de calor, líneas de vapor y todo aquel equipo cuya temperatura de superficie no exceda de 260°C.
El producto no debe ser recubierto.
No aplicar a espesores mayores a 1.5 mil EPS.

• Preparación de la superficie

La superficie deberá estar libre de polvos y grasas antes de proceder a la preparación de la misma.
La preparación mínima recomendada para la obtención de buenos resultados es la aplicación de chorro abrasivo a metal blanco (SSPC-SP 5).

• Temperatura máxima de servicio

260 °C en servicio continuo (directo a metal).

Reductor

No se recomienda

Equipos de Aplicación

Puede ser aplicado con pistola de aire convencional o airless.

Aplicación con Pistola

	Binks	De Vilbiss	Graco
Pistola	18 ó 62	JGA-502	800
Tobera	63B	E	106-923
Boquilla	63PB	704	106-942

Aplicación con Airless

Bomba	Xtreme X30DH1
Filtro alta presión	Malla 30
Tips (boquilla)	0.017" - 0.023"
Aplicación por aspersion	
Presión en la pistola	30 – 50 psi

Aplicación con brocha

Solo retoques



Tiempos de secado

Tiempos de secado a 25° C y 50% C H.R

Al Tacto	20 – 25 minutos
Curado total 250°C	1 hora

Por Aspersión

Oreo entre Manos	3 minutos
------------------	-----------

Propiedades Físicas

VOC	0.55 lb/gal
Rendimiento Teórico	15.76 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	47.87 %
Sólidos en Volumen	40.08 %
Espesor de Película Húmeda	2.5 – 3.5 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	1.0 – 1.5 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque	37 – 47 seg. Copa Ford #4
Densidad	1.052 kg/lt

Resistencia Química*:

Humedad	Bueno
Interperismo	Muy bueno
Químicos	Moderado

* En medio que son corrosivos, se recomienda la aplicación del primario inorgánico de zinc (Ganicin® 347 o Procor® RP-4B Modificado).

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente 3800SM.

Seguridad y Manejo

Debe almacenarse en áreas secas y ventiladas a temperaturas entre -34 °C y 48 °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.
