Axalta
Procor® HS RE-30B Modificado

Descripción general

Recubrimiento especial a base de resinas siliconadas con pigmento de aluminio.
Recubrimiento mejorado de secado al aire para superficies que estarán sometidas a altas temperaturas de 260°C a 560°C tanto en áreas interiores como exteriores.

Relación de mezcla

Apariencia
Brillante

Color
Aluminio

Presentación
El producto se encuentra 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
12 meses después de su fabricación.

Sistemas Recomendados
Como acabado forma parte de los sistemas:

Sistema 9:
RE-30B Modificado

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%.

- **Usos Recomendados**

En superficies de acero y fierro como: calderas, chimeneas, intercambiadores de calor, líneas de vapor y todo equipo cuya temperatura de superficie no exceda de 560°C. El producto no debe ser recubierto.

- **Preparación de la superficie**

La superficie deberá estar libre de polvos y grasas antes de proceder a su preparación. 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**

560 °C en servicio continúo.

Reductor

No se recomienda

Equipos de Aplicación

Se debe aplicar con pistola de aire convencional o equipo airless.

Aplicación con Pistola

	Binks	De Vilbiss	Graco
Pistola	95	JGA-510 / JGHV-531	800 ó 900T
Tobera	66 ó 63C	FF o E	03 ó 04
Boquilla	66PE ó 63PB	78 ó 705	02,021 ó 03

Aplicación con Airless

Bomba	30:1 Bulldog (graco)
Filtro alta presión	Malla 60
Mangueras	1/2“ x 30.5 mts (100 ft) máxima
Pistola airless	Graco 208663
Tips (boquilla)	0.013“ – 0.017“
Presión mínima	2,000 psi.
Aplicación por aspersión	
Presión en la pistola	30 – 50 psi

Tiempos de secado

Tiempos de secado a 25º C y 50% C H.R

Al Tacto	20 – 25 minutos
Curado total (250°C)	90 minutos
Por Aspersión	
Oreo entre Manos	3 minutos

Propiedades Físicas

VOC	0.533 lb/gal
Rendimiento Teórico	16 m2/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	50 %
Sólidos en Volumen	40%
Espesor de Película Húmeda	2.5 – 3.75 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	1 – 1.5 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque	40 ± 2 seg. Copa Ford #4
Viscosidad de Aplicación	50 – 68 seg. Copa Zahn #2
Densidad	1.041 – 1.101 kg/lt
Resistencia Química*:	
Humedad	Muy bueno
Interperismo	Muy bueno
Químicos	Moderado

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente 3800SM.

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.