



Axalta Procor® PU70 Antiderrapante

Descripción general

Acabado de poliuretano alifático antiderrapante de dos componentes.
Es un producto que consiste en una base pigmentada que va catalizada con un isocianato alifático, que lo hace ser flexible. Se recomienda como acabado en sistemas para ambientes abrasivos y corrosivos. Incluye agregados que no dañan los equipos de aspersión. Ofrece una buena resistencia al manchado, a los solventes, a ciertos ambientes químicos y a la luz solar. Cuenta con un excelente efecto antiderrapante.

Relación de mezcla



Apariencia

Brillante.

Color

Blanco

Ver carta de Colores

Presentación

Base 16 litros

Catalizador..... 1 litro

Relación de Mezcla

80P206 4 partes

80P221 1 parte

Tiempo de Inducción No requiere

Tiempo de vida de la mezcla

2 a 4 horas a 25°C y 50% HR

Especificación del Producto

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

Caducidad

12 meses después de su fabricación.

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 de punto de rocío. La humedad relativa debe ser menor del 85%.

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 y enlaces, consultar tiempos para recubrir.

Usos Recomendados

Pisos de concreto industriales o arquitectónicos donde se requiera acabado antiderrapante como en: Oficinas, almacenes, escuelas, hoteles, restaurantes, talleres, albercas, etc. En áreas marítimas como muelles, embarcaciones, plataformas marinas.

Reductor

Condiciones normales..... 80P129

Condiciones extremas..... 80P199

Porcentaje de Reducción

Aspersión..... 15 – 25 %

Brocha o rodillo..... 10- 20%

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	96	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 aspersión	
Presión en la pistola	40 – 60 psi



Tiempos de secado

Tiempos de secado a 25° C y 50% C H.R

Al Tacto	4 – 6 horas
Para aplicar acabado	No aplica
Para repintar	6 – 8 horas
Curado total	7 días

Por Aspersión

Oreo entre Manos	10 – 15 minutos
------------------	-----------------

Propiedades Físicas

VOC	Menor a 450 g/L
Sólidos en peso de la mezcla	81.0 %
Sólidos en Volumen de la mezcla	70.0 %
Espesor de Película Húmeda	3 – 5 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 – 3 milésimas de pulgada

Rendimiento Teórico

Espesor mils. de pulgada de película seca	m ² /L
1 mils	27.60 m ² /L
3 mils	9.20 m ² /L
5 mils	5.52 m ² /L

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.