

Axalta Corlar® 825 Primario Epóxico

99P700

Descripción general

Primario de dos componentes base de resinas epóxicas entrecruzadas con poliamida.
El primario Corlar® 825 contiene pigmentos de zinc que funcionan como inhibidores de corrosión y resina poliamídica que lo hace ser flexible y resistente a ambientes agresivos de corrosión.

Relación de mezcla



Apariencia

Semi-brillante.

Color

Rojo Oxido

Presentación

Base 99P700..... 4 y 18 litros
Catalizador 99P305..... 4 y 18 litros

Peso por presentación

	4 litros	18 litros
Base	6.57 – 6.67 Kg	29.74 – 30.19 Kg
Catalizador	3.84 – 3.92 Kg	17.98 – 18.34 Kg

Relación de Mezcla

99P700	4 partes
99P305	1 parte
Tiempo de Inducción	60 minutos

Tiempo de vida de la mezcla

24 horas a 25°C y 50% HR

Compatibilidad

Este primario puede ser recubierto con productos como:

DuPont® 25P
Corlar® 26P
Imron® 10P
Imron® 42P.

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

• **Usos Recomendados**

Como primario para diferentes tipos de sustratos.

En plantas industriales, para tanques, tubería, estructuras, escaleras, donde se requieren sistemas de alto rendimiento.

No se recomienda para inmersión continua.

Directamente sobre sustratos tales como lámina galvanizada, aluminio y acero inoxidable.

• **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.

Reductor

832SM

• **Porcentaje de Reducción**

Aspersión..... 25 %
Brocha o rodillo..... 10 – 15 %

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 ó 67	E, FF ó FX	03 ó 04
Boquilla	66PE ó 67PB	705, 704, 765	02, 021 ó 03

Aplicación con Airless

Bomba	30:1 Bulldog (Graco)
Filtro alta presión	Malla 60
Mangueras	3/8" x 45 mts. (150 ft) máxima
Pistola airless	Graco 208663
Tips (boquilla)	0.015" – 0.025"
Presión mínima	2,000 psi.
Presion en la pistol	30 – 50 psi



Tiempos de secado

Tiempos de secado a 25° C y 50% C H.R

Al Tacto	2 horas
Para aplicar acabado	4 horas
Para repintar	4 horas
Curado total	7 días
Por Aspersión	
Oreo entre Manos	5 – 10 minutos

Propiedades Físicas

VOC	4.77 lb/gal
Rendimiento Teórico	17.96 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	67.27 %
Sólidos en Volumen	45.63 %
Espesor de Película Húmeda	4.5 – 6.5 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 – 3 milésimas de pulgada
Viscosidad de empaque Stormer	90 – 100 Ku's
Viscosidad de Aplicación	20 – 24 seg. Copa Zahn #2
Densidad	1.58 kg/lt

Resistencia Química*:

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

* Su resistencia depende en gran medida del tipo de acabado que conforma el sistema. Al ser utilizado con acabados Corlar[®] 26P o Imron[®] 10P o Imron[®] 42P

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente 832SM.

Seguridad y Manejo

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

Producto inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas.

Evite la inhalación de los vapores y el contacto con piel y ojos.

No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vomito y solicite atención medica de inmediato.

Lávese las manos perfectamente después de utilizarlo y antes de ingerir alimentos.

Conserve el envase bien cerrado cuando no esté en uso.

Mantenga este producto fuera del alcance de los menores de edad.

Prohibida su venta a menores de edad.

Use este producto con ventilación adecuada.

Use el equipo de protección personal indicado en etiqueta.
