

Axalta Corlar® 25P

Epoximastic altos sólidos

Descripción general

Recubrimiento epóxico de dos componentes curado con poliamida modificado con amina. Es un producto versátil altos sólidos ya que puede ser utilizado como primario, intermedio, acabado o como recubrimiento único. Recomendado para ambientes corrosivos severos.

Relación de mezcla



Apariencia

Semimate

Color

Ver carta de colores

Presentación

Base color..... 4 y 18 litros

Catalizador..... 4 y 18 litros

Peso por presentación

	Base	Catalizador
4 Litros	4.89 – 6.85 kg	5.41 – 5.60 kg
18 Litros	22.18 – 24.79 kg	24.52 – 25.38 kg

Relación de Mezcla

No requiere tiempo de inducción:

Base 25P 1 parte

VF-525 1 parte

Vida Util de la Mezcla

8 horas a 25°C y 50% HR

Compatibilidad

Al ser utilizado como primario, puede ser recubierto con esmaltes epóxicos Corlar® 26P o de poliuretano Imron® 10P o Imron® 42P.

Como intermedio o acabado, es compatible con primarios ricos en zinc Ganicin® 347 o Corlar® OZ y otros primarios epóxicos Corlar®.

Caducidad

24 meses a partir 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 recubrimiento único puede aplicarse en espesores de 5 a 12 mils EPS.
Como primario en sistemas de 2 ó 3 componentes de 3 – 5 mils EPS; como enlace de 4 – 6 mils EPS.
Gran durabilidad y adherencia en acero galvanizado, mampostería y concreto.
Excelente resistencia en estructuras de acero que estén sometidas a humedad o inmersión.

• Preparación de la superficie

La superficie deberá estar libre de polvo y grasa antes de proceder a su preparación.
Como primario, se recomienda la preparación de la superficie con chorro abrasivo SSPC-SP10 (grado metal casi blanco).
La preparación manual SSPC-SP2 o mediante herramientas eléctricas SSPC-SP3 es aceptable en ambientes con restricciones.
Para inmersión, se recomienda la limpieza SSPC-SP5 (preparación con chorro de abrasivo grado metal blanco) dejar 7 días de curado para poner en operación el equipo recubierto.

• Temperatura máxima de servicio

93°C en servicio continuo.
148°C en servicio intermitente.

Reductor

Condiciones normales 99P103
Condiciones extremas 99P104

• Porcentaje de Reducción

Brocha o rodillo.....10 – 15 %
Aspersión..... Hasta 20 %

Equipos de Aplicación

Puede ser aplicado con brocha, rodillo, aspersión o airless.

Aplicación con Pistola

	Binks	De Vilbiss	Graco
Pistola	95	JGA-510 / JGHV-531	800 ó 900
Tobera	66 o 67	E, FF o FX	04 ó 086
Boquilla	63PE o 67PB	705, 704, 765	02 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 207945 ó 208663
Tips (boquilla)	0.015" – 0.027"
Presión mínima	2,000 psi.
Presion en la pistol	40 – 60 psi



Tiempos de secado

Al Tacto	2 – 3 horas
Para aplicar acabado	12 – 18 horas
Para Repintar	4 horas
Curado Total y servicio de inmersión	7 días
Por Aspersión	
Oreo entre Manos	10 minutos.

Propiedades Físicas

VOC	2.81 lb/gal
Rendimiento Teórico	27.50 m ² /lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	79.55 %
Sólidos en Volumen	70.00 %
Espesor de Película Húmeda	4 – 28 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2 – 16 milésimas de pulgada
Viscosidad de aplicación	24 – 28 seg. en copa Zahn #2
Viscosidad de empaque Stormer	65 – 100 Ku's
Densidad	1.27 – 1.41 kg/lt

Resistencia Química*:

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

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente 99P103.

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 vómito 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.
