

Axalta

Ganicin® 347

Primario Inorgánico de Zinc

99P400

Descripción general

Primario inorgánico de zinc de dos componentes.

El primario Ganicin® 347 puede ser aplicado como primario en estructura nueva o instalaciones industriales. Ofrece una extraordinaria protección para ambientes muy húmedos o corrosivos.



Relación de mezcla

Apariencia

Mate

Color

Gris Verdoso

Presentación

Vehículo..... 3 litros

Polvo de Zinc..... 5.47 Kg

Peso por presentación

99P400 3.41 – 3.59 Kg

99P401 5.47 Kg

Relación de Mezcla

99P400 3 L

99P401 5.47 Kg

Preparación de mezcla

Vertir lentamente y gradualmente los 5.47Kg de polvo en los 3L del vehículo con agitación constante hasta que la mezcla sea homogénea. Filtrar la mezcla utilizando una malla No. 40 para eliminar grumos.

Una vez preparada la mezcla deberá mantenerse en agitación continua para que el producto no sedimente y la mezcla sea homogénea para así evitar fallas en el recubrimiento.

Compatibilidad

Deberá ser recubierto con acabados tales como: Aluminio PZ201 para altas temperaturas y Corlar® 26P AH, DuPont® 25P o Corlar® AH para ofrecer una excelente protección a la humedad.

Caducidad

6 meses a partir de su fabricación.

Tiempo de vida útil de la mezcla

6 horas a 25°C y 50% H.R

Aplicación

No aplique si 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%.
Aplique en una sola mano el espesor total. Es recomendable rociar con agua limpia después de
que haya secado 24 hrs para mejorar el curado del producto.
Cuando se aplique un enlace epóxico sobre este primario es necesario aplicar una mano ligera o
braseada y dar un tiempo de oreo de 15 a 20 min, y aplicar el espesor total en las manos que
sean necesarias con oreos de 10 a 15 min entre manos.

• Usos Recomendados

Diseñado para resistir hasta temperaturas de 398° C.
Primario protector en estructuras nuevas e instalaciones industriales.
Con acabados compatibles con Ganicin® 347 forma un sistema de excelente protección en
ambientes corrosivos severos.

• Preparación de la superficie

Se requiere una preparación de superficie con chorro abrasivo SSPC-SP5 (Grado Metal Blanco).
La superficie debe tener un color gris blanco y deben eliminarse sombras de oxidación visibles en
un 95%.
Perfil de Anclaje recomendado 1.5 a 2.5 mils.

• Temperatura máxima de servicio

398° C en servicio continuo.

Reductor

Condiciones Normales..... 99P113
Condiciones Extremas..... 99P105

• Porcentaje de Reducción

Aspersión..... 15%

Equipos de Aplicación

El producto deberá ser aplicado por aspersión.

Aplicación con Pistola

	Binks	De Vilbiss	Graco
Pistola	95	JGA-510 ó JGHV-531	800
Tobera	66 ó 67	E ó FF	03 ó 04
Boquilla	66 ó 67 PB	78 ó 705	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	40 – 60 psi



Tiempos de secado

Secado a 25° C y 50% C H.R.

Al Tacto	1 hora
Para Repintar	24 horas
Curado Total	7 días
Por Aspersión	
Oreo entre Manos	No aplica

Propiedades Físicas

VOC	4.3 lb/gal
Rendimiento Teórico	15.2 m2/lt listo para aplicar a 1 milésima de espesor de película.
Sólidos en peso	77.13 %
Sólidos en Volumen	38.54 %
Espesor de Película Húmeda	5 milésimas de pulgada
Espesor de Película Seca	2.5 – 3 milésimas de pulgada
Viscosidad de aplicación	18 – 22 seg. en copa Zahn #2
Viscosidad de empaque	10 – 18 seg. En copa Ford #4
Densidad	2.27 kg/lt

Resistencia Química*:

Abrasión	Excelentes
Interperismo	Excelentes

* En sistemas con enlace Corlar[®] 26P así como DuPont[®] 25P y acabados Imron[®] 10P y 42P.

Limpieza

Lave el equipo de aplicación con solvente 99P113.

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.