

## Información Técnica

# CRETONBOND 1340S

INGENIERÍA CIVIL / EPÓXICOS INYECCIÓN-IMPRESIONES-MORTEROS-AUTONIVELANTES

## PRIMER IMPRESIÓN EPÓXICO PARA CONCRETO



PISOS DE CONCRETO



### Technical Data Sheet

ITJLMM-2026-1340SGTW3

### Información Técnica & Especificaciones

**Tipo Genérico:** Epóxico Poliamida Amido-Amina

**Descripción:** Primer 2 componentes. Adherente Sellador penetrante bloqueante antisalitre, con excelente propiedades humectantes para superficies de concreto con rugosidad.

**Usos:** Primer para pisos de concreto y paredes, en:  
-Proyectos de pisos industriales en general.  
-Plantas de alimentos, bebidas, elaborados, etc.  
-Coliseos, hospitales, centros comerciales, show-rooms.  
-Gasolineras, parqueaderos, gradas, bodegas, etc.

**Ventajas:**

- Excelente adherencia y elevada capacidad humectante.
- Alto poder sellante y alta resistencia a la abrasión.
- Libre de plomo, cromo y otros metales pesados.
- Excelente resistencia a vapores químicos y salpicaduras.
- Cumple FDA-Title 21, Part 175.300

**Color:** Transparente

**Brillo:** Brillante

**% de Sólidos en volumen:** 35 +/- 1%

**Rendimiento teórico:** 13.78 m<sup>2</sup>/litro a 1 mils (25.4 micras)

53.00 m<sup>2</sup>/ Kit de 2 galones a 2 mils (50 micras)

26.50 m<sup>2</sup>/ Kit de 2 litros a 2 mils (50 micras)

\* No incluye pérdidas por mezcla, método de aplicación y rugosidad superficial

### SISTEMAS RECOMENDADOS PARA PISOS DE CONCRETO:

Sistema	Nro. de manos	Espesor de película seca
Primer 1340S	1	1,5 - 2 mils (38 - 50 micras)
Mortero 1142MR	1 - 2	0,5 - 5 mm (500-5000 micras)
<b>ACABADO EPOXICO AUTONIVELANTE</b>		
Acabado 1000SL	1	0,5 - 3 mm (500-3000 micras)
<b>ACABADO EPOXICO POLIAMIDA</b>		
Acabado 900TX	2	8 mils (200 micras, en 2 manos)
<b>ACABADO POLIURETANO PARA EXTERIOR Y/O COMO CAPA DE SACRIFICIO</b>		
Acabado 3000HD	1 - 2	2 - 4 mils (50 - 100 micras)
<b>ACABADO POLIASPARTICO POLIFUNCIONAL PARA EXTERIORES E INTERIORES</b>		
PLS-90	1	12 mils (300 micras)

### Compatibilidad con capas precedentes:

CretonHard, CretonPox, CretonBond, Amerpox, Amerguard, Fenovolac.

**Resistencia a temperatura:** Continuo (seco): 82°C (180°F)

No-Continuo (seco): 104°C (220°F)

**Observación:** Todo epóxico expuesto al exterior se entiza, pierde el brillo y se decolora; sin afectar en absoluto su integridad y protección. La solución ideal consiste en aplicar el Recubrimiento UV Poliuretano CRETONPOL 3000HD.

### Performance

Test	System	Results	Method
Adherencia	Concreto escarificado 1 ct. 1340S	5A (100%)	ASTM D3359
Adherencia	Superficie lisa 1 ct. 1340S	5A (100%)	ASTM D3359
Adherencia	En sistema 1 ct. 1340S 1 ct. 1142MR 1 ct. 1000SL51 o 1 ct. 900-TX 1 ct. 3000HD	5A(100%)	ASTM D3359

### Resistencia Química

Exposición	Derrames	Vapores
Agua	Excelente	Excelente
Soluciones salinas	Excelente	Excelente
Alcalis diluidos	Excelente	Excelente
Acidos diluidos	Buena	Buena
Solventes alifáticos	Muy bueno	Muy bueno
Gasolina	Muy bueno	Muy bueno

### Mezcla y Dilución

**Mezclado:** Agite bien cada componente por separado. (no mezcle kits parciales)

#### Proporción de mezcla en volumen:

Base: 3 partes del componente "A"

Catalizador: 1 parte del componente "B"

#### Thinner y Dilución:

Yálon/Thinner Epóxico 2 S del 15 al 25%  
El uso de thinners no recomendados puede afectar adversamente el buen desempeño del producto.

**Tiempo de inducción:** 10 a 15 minutos

**Pot life:** 4 - 6 horas mínimo después de mezclado (a 24°C)  
Norma: UNE - EN ISO 9514

### Tiempos de Secado (50%HR)

Temperatura	Al tacto	Repinte	Curado final
16°C (61°F)	1 hora	12 - 24 horas	3 días
25°C (77°F)	40 minutos	4 - 24 horas	
32°C (90°F)	30 minutos	3 - 24 horas	

- Si se excede el tiempo final de curado, la superficie deberá ser lijada o emplear chorro abrasivo antes de aplicar cualquier pintura  
- Excesivo espesor de capa o insuficiente ventilación después de la aplicación requerirá mayor tiempo de curado y puede resultar en atrapamiento de solvente y falla prematura del recubrimiento.  
- Excesiva humedad o condensación sobre la superficie durante el curado puede resultar en una superficie enrojecida o carbonatada

### Presentación Comercial

**Kit de 1 caneca de 4 galones:** 3 GL comp. A y 1 GL comp. B

**Kit de 1 galón:** 1 GL con 3 LT de comp. A y 1 LT comp. B