

Información Técnica

CRETONBOND 1360S

INGENIERÍA CIVIL / EPÓXICOS INYECCIÓN-IMPRIMANTES-MORTEROS-AUTONIVELANTES

PRIMER EPÓXICO ADHERENTE UNIVERSAL "TODO SUBSTRATO"



PISOS DE CONCRETO



Technical Data Sheet

ITJLMM-2026-1360SGTW3

Información Técnica & Especificaciones

Tipo Genérico: Epóxico Tecnología Avanzada FDA

Descripción: Primer 2 componentes. Imprimante Adherente Universal, sellador con excelentes propiedades humectantes para superficies en general, lisas y rugosas.

Usos: Primer Universal para concreto, muros, paredes, baldosa, porcelanato, azulejo, vidrio, metal, bronce, cobre, etc. 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.

Color: Transparente

Brillo: Brillante

% de Sólidos en volumen: 35 +/- 1%

Rendimiento 13.78 m²/litro a 1 mils (25.4 micras)

teórico: 53.00 m²/ Kit de 2 galones a 2 mils (50 micras)

26.50 m²/ 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 1360S	1	1,5 - 2 mils (38 - 50 micras)
Mortero 1142MR	1 - 2	0,5 - 5 mm (500-5000 micras)
ACABADO EPOXICO AUTONIVELANTE		
Acabado 1000SL	1	0,5 - 3 mm (500-3000 micras)
ACABADO EPOXICO POLIAMIDA		
Acabado 900TX	2	8 mils (200 micras, en 2 manos)
ACABADO POLIURETANO PARA EXTERIOR Y/O COMO CAPA DE SACRIFICIO		
Acabado 3000HD	1 - 2	2 - 4 mils (50 - 100 micras)
ACABADO POLIASPARTICO MULTIFUNCIONAL PARA EXTERIORES E INTERIORES		
PLS-90	1	12 mils (300 micras)

Compatibilidad con capas precedentes:

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

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

temperatura: 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. 1360S	5A (100%)	ASTM D3359
Adherencia	Superficie lisa 1 ct. 1360S	5A (100%)	ASTM D3359
Adherencia	En sistema 1 ct. 1360S 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	Muy bueno	Muy bueno
Solventes alifáticos	Muy bueno	Muy bueno

Mezcla y Dilución

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

Proporción de mezcla en volumen:

Base: 1 parte 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 2 galones USA: 1 GL comp. A y 1 GL comp. B

Kit de 2 litros: 1 LT comp. A y 1 LT comp. B