

HOJA TECNICA
MORTERO STRONG EPOXICO 100% SOLIDO
CODIGO: MOR02550
CATALIZADOR MORTERO CAT00012

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Mortero Strong Epóxico de dos componentes, parte A resina, parte B catalizador Poliamina. Al mezclarse se forma un producto de gran dureza, resistencia química al impacto y buena flexibilidad, libre de solventes y metales pesados.

USO RECOMENDADO:

Piso y paredes de concreto, cubiertas de embarcaciones, mortero de gran dureza y espesor. Se recomienda aplicar primero una capa de Primer Epóxico diluido para que ingrese a los picos y valles del concreto y a la porosidad que tenga la plancha de acero naval o el concreto, Resistencia a temperatura desde -30°C hasta 140°C, se puede agregar sílice o cuarzo a su elección, excelente adherencia, resistencia química y mecánica.

INFORMACION DEL PRODUCTO:

Colores:	VARIOS
Acabado: Brillo: Norma ASTM D523	Semibrillante Min. 20 GU a 60° BIUGED BGD 516/2 Intelligent Glossmeter
Sólidos por volumen	100 %
Espesor recomendado:	400 – 500 Micras (16 - 20 MILS)
Rendimiento Teórico	9.46 m2/lts. A 400 micras
Rendimiento práctico	Considerar los factores de perdida.
Adhesión por tracción: ASTM D4541	1000 Psi ELCOMETER 106 Adhesion Tester
Viscosidad: Densidad: Peso específico:	122.5 ku 6.22 Kg./gl. 1.55 kg./lts.
Impacto directo: Impacto inverso:	80 libras/pulgada cuadrada BIUGED BGD 305 Tubular Impact Tester 60 libras/pulgada cuadrada
Flexibilidad:	100% BIUGED BGD 566 Conical Mandrel Bend Tester
Resistencia Química:	Acidos y Alcalis, grasas, humedad, derivado de petróleo: Excelente

TIEMPO DE SECADO			Intervalo de aplicación entre capas		Curado Total
Temperatura °C/°F	Secado al tacto horas	Secado manipuleo horas	Máximo días	Mínimo horas	
15 / 59	10	24	90	12	
25 / 77	4	24	90	8	
30 / 86	3	24	90	6	
19					7 días

NOTA: EL SECADO TAMBIEN DEPENDE DEL ESPESOR DE PELICULA HUMEDA/SECA, CONSULTAR AL DEPARTAMENTO TECNICO.

CONDICIONES DE APLICACIÓN:

Relación de mezcla	4 partes de la base A con 1 parte del catalizador B, mezclar con agitador mecánico
Vida útil de la mezcla a 25°C	3 – 4 horas, no dejar que la pintura permanezca en la manguera en este tiempo.
Diluyente / Thinner	NO DILUIR
Pistola de aspersión sin aire (airless)	Rango de boquilla de 18-23 milésimas / 0.45-0.58 mm
Pistola Convencional	Recomendado con la dilución correspondiente.
Brocha - Rodillo	Recomendado con la dilución correspondiente.
Limpieza	Limpiar el equipo con diluyente / Thinner epóxico
Punto - Temperatura de Rocío	Antes de aplicar capas de pintura, observar que la temperatura de la superficie se encuentre mínimo 3°C por encima de la temperatura de rocío.

PREPARACION DE SUPERFICIE

SUPERFICIE DE CONCRETO NUEVO

- Dejar secar mínimo 20 días hasta eliminar las ultimas trazas de aguas remanentes.
- Con el fin de eliminar la alcalinidad de concreto, utilizar el producto químico NEUTRALIT, dejar actuar por un tiempo de 20 minutos y luego utilizar producto químico F-301 con el objetivo de neutralizar la superficie y dejar en PH 7 neutro y dejar secar por 48 horas.
- Proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino y posterior aplicar Mortero Strong Epóxico Cód. MOR02550/CAT00012.

CONCRETO ANTIGUO, BALDOSAS Y CERÁMICAS

- Lavado / desengrasado con producto químico F-301.
- Con el fin de eliminar la alcalinidad de concreto, utilizar el producto químico NEUTRALIT, dejar actuar por un tiempo de 25 minutos y luego utilizar producto químico F-301 con el objetivo de neutralizar la superficie y dejar en PH 7 neutro y dejar secar por 48 horas.
- Proteger la superficie con el Primer Epóxico Marino y posterior, aplicar Mortero Strong Epóxico Cód. MOR02550/CAT00012.

PRECAUCIÓN

- Evitar contacto con la piel y los ojos (usar, por ejemplo: guantes, gafas protectoras, mascara, cremas protectoras, etc.)
- Asegurar ventilación adecuada del ambiente.
- En caso de contacto de la pintura con la piel, lavar con agua y jabón o con un producto específico de limpieza de la piel.
- En caso de contacto de la pintura con los ojos, lavar inmediatamente con agua en abundancia durante 15 minutos y buscar auxilio médico.
- Producto inflamable. Mantener lejos de llamas expuestas y fuentes de calor. No deberá ser permitido fumar en el área de trabajo.

PRESENTACIÓN

Galón

ESTABILIDAD DE ALMACENAJE

3 años para la Base y 1 año para el Catalizador (a 25°C para el catalizador / agente de curado).

RESGUARDO

La información de esta hoja técnica es con fines de ayuda y orientación. No asumimos responsabilidad en cuanto al rendimiento, desempeño o cualquier daño material o personal resultante del mal uso de la información o de los productos aquí mencionados. Cualquier inquietud y/o información comunicarse a nuestros teléfonos 593-4-2103325 / 2103625 / 2103146 / 0987415088 y nuestros mails sailorpaint@hotmail.com - info@sailorpaint.com – sailorpaint1853@gmail.com

