

DESCRIPCIÓN

Es un primer de dos componentes, elaborado a base de compuestos epóxicos, que permite una excelente adherencia al concreto, con un rápido secado y una excelente resistencia química.

USOS

- Primer para sustratos de concreto.
- Morteros epóxicos.
- Autonivelantes epóxicos.

CARACTERÍSTICAS

- Epóxico de dos componentes.
- Excelente adhesión al concreto.
- Excelente adherencia entre capas.
- Excelente resistencia química.
- Fácil de aplicar.
- Rápido secado.

PROPIEDADES GENERALES

CLASIFICACIÓN	Epóxico
ACABADO	Brillante
COLOR	Natural o muestrario
TIEMPO DE SECADO	Al tacto 3hrs. Recubrir 4hrs. Para checar prop. 24hrs.
VISCOSIDAD A 25°C	5300 - 5500
DENSIDAD A 25°C	1.05 - 1.10 (Solo los componentes líquidos)
SÓLIDOS POR PESO	100%
RENDIMIENTO TEÓRICO	Primario: 5-7 m2/L Capas intermedias: 12-15m2/L Acabado: 10m2/L
No. DE CAPAS RECOMENDADO	1
No. DE COMPONENTES	2 (2 parte A Y 1 parte B)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	120 °C en seco

Almacenamiento:

Debe mantenerse en un lugar cerrado y evitar áreas de humedad. Vida útil: Mezclado a 25°C 1-2 minutos.

VÉASE LA FICHA DE SEGURIDAD.

MANTENER EL RECIPIENTE CERRADO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN. NO SE INGIERA. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

- Líquido de frenos.
- Gasolina.
- Aceite hidráulico y para motor.
- Ácido clorhídrico y fosfórico.
- Fácil de aplicar.
- Rápido secado.

PROPIEDADES	RESULTADOS
COEFICIENTE DE FRICCIÓN (COF)	≥0.35**
RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN (psi (kPa))	700 kg/cm2 9,800 psi/68,000 kPa
RESISTENCIA A Tensión	1,650 psi o 11,000 kPa
RESISTENCIA A ELONGACIÓN	<5%
RESISTENCIA A IMPACTOS	ALTA

PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Esta deberá estar limpia y seca, libre de aceites, grasa, polvo o fibras textiles, se recomienda una limpieza a detalle, aislando el área de corrientes de aire que pudieran introducir contaminantes. Si el concreto es nuevo, deberá cumplir con un tiempo de curado mínimo de 28 días antes de aplicar el recubrimiento. El concreto puede ser escarificado o pulido. El área se puede preparar con máquinas desbastadoras o shot-blast de blast track.

MEZCLADO

Agregue la parte B a la parte A y mezcle alrededor de 2 minutos con medios mecánicos, (taladro con propela) hasta apreciar mezcla homogénea.

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Una vez mezclado el material deberá de aplicarlo en un lapso no mayor a 5 minutos. El producto deberá vertirse directamente al piso a una distancia no mayor a 15 cm. Inmediatamente deberá estirarlo con llana, hasta dejar una película uniforme.

SEGURIDAD

- Use el producto con ventilación adecuada, cierre bien los envases después de cada uso.
- Aplique el equipo adecuado de protección (overol, guantes, lentes y mascarilla con filtro de carbón activado).