DESCRIPCIÓN

Recubrimiento epóxico semirrígido de dos componentes.

USOS

Ideal para relleno de juntas de control expansión y diamante.

CARACTERÍSTICAS

· Excelente flexibilidad y elasticidad.
· Resistente a los movimientos del concreto.
· Resistente a químicos.
· Absorbe las vibraciones del piso.
· Rápido secado.
· Fácil de aplicar.

PROPIEDADES GENERALES

CLASIFICACIÓN	Epóxico
ACABADO	Semi-mate
COLOR	Gris
MÉTODO DE APLICACIÓN	Vaciado directo
TIEMPO DE SECADO @ 25°C	Tráfico peatonal 3 hrs. Tráfico vehicular 5 hrs.
VISCOSIDAD A 25°C cps	Parte A (30,000-34,000) Parte B (400-500)
SÓLIDOS POR PESO	100%
RENDIMIENTO TEÓRICO	Ver tabla de cobertura
No. DE COMPONENTES	2 (Parte A, Parte B)
TENSIÓN kg/cm ²	46 (ASTM D 638-96)
DUREZA PUNTUAL A	A 70 (ASTM D 224097)
ELONGACIÓN	50% (ASTM D 638-96)

Vida útil: 25°C 40-60 minutos.

VÉASE LA FICHA DE SEGURIDAD.

MANTENER EL RECIENTE CERRADO PARA EVITAR CONTAMINACIÓN.

NO SE INGIERA. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS

· Líquido de frenos.
· Blanqueador.
· Detergentes de limpieza.
· Gasolina.
· Aceite hidráulico y p/motor.
· Aceite clorhídrico y fosfórico.

EQUIPO DE APLICACIÓN

Un inyector, directamente de la lata o con una pistola de calafateo.

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

Mezclar Parte A y Parte B perfectamente asegurándose que las dos partes estén completamente integradas (3 minutos mín. @ 25°C).

PROCEDIMIENTO DE APLICACIÓN

Aplice la mezcla utilizando un inyector, directamente de la lata o con una pistola de calafateo.

Limpieza de todas las herramientas, equipo y porción derramada con solvente (Tolueno o Xileno) antes que la mezcla del epóxico cure.

SEGURIDAD

- Aplique el equipo adecuado de protección (overol, guantes, lentes y mascarilla con filtro de carbón activado).
- Utilícese sólo a temperaturas superiores 12°C.
- No es adecuado para áreas sujetas a ataques químicos prolongados.
- El tiempo de curado se alargará en condiciones de clima frío.