

901

SELLO DE SUPERFICIE EPOXI

DESCRIPCIÓN GENERAL

Emecole Metro 901 es un gel epoxi de curado lento y alto módulo diseñado para el sellado superficial de grietas antes de la inyección. La inyección puede comenzar en aproximadamente 1 hora después de la aplicación. Emecole Metro 901 se puede utilizar para anclar clavijas y barras de unión en el pavimento de hormigón y también se puede utilizar para pegar materiales diversos al hormigón (el tiempo de curado varía con la temperatura ambiente).

USOS

- A) Sellado de superficies
- B) Fijación de topes de estacionamiento
- C) Anclaje de tacos y barras de unión en el pavimento de hormigón

ÁREAS DE APLICACIÓN

Como con cualquier adhesivo epoxi, la preparación de la superficie es fundamental. Las superficies de hormigón deben limpiarse mediante chorro de arena, chorro de agua u otros medios mecánicos. Debe eliminarse todo el material suelto o poco sólido. Si se va a parchear, el perímetro exterior del desprendimiento debe ser cortado con sierra o astillado hasta dejarlo casi vertical. Las superficies deben estar secas y libres de polvo para asegurar una adhesión superior.

Emecole Metro 901 Surface Seal curará en presencia de humedad, aunque no se recomienda su aplicación en superficies húmedas.

LIMPIEZA

Utilice M.E.K. Xileno, o cualquier otro disolvente. Limpie el equipo inmediatamente después de su uso.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

Este producto puede causar irritación de la piel. Llevar siempre ropa de protección. Lavar la zona contaminada con agua y jabón, nunca con disolvente. En caso de contacto con los ojos, lavar con agua durante 15 minutos; acudir inmediatamente a un médico.

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES	PARTE A	PARTE B	MEZCLADO
Sólidos por volumen	100%	100%	
Color	Blanco	Negro	Gris
Duración	2 años	2 años	
Peso por galón	9.9 – 10.1 lbs	9.9 – 10.1 lbs	9.9 – 10.1 lbs
Proporción de mezcla (Vol)			1:1
Vida útil: (3 oz)			10-15 minutos
Tiempo de gel (5 mil)			Aprox. 1 hora
Curado final			1-3 días
Viscosidad			Gel que no se descuelga
Dureza (orilla)			80-D
Máxima fuerza de extracción (Fallo de hormigón)			18,000 lbs

PROPIEDADES FÍSICAS

Resistencia a la tracción	ASTM D-638	6,000 psi
Alargamiento a la tracción	ASTM D-638	3-4%
Fuerza compresiva	ASTM D-695	13,500 psi
Fuerza de unión	ASTM D-321	2,400 psi
Fuerza flexible	ASTM D-790	8,000 psi
Deflection Temp	ASTM D-648	190° F

GARANTÍA:

Las recomendaciones relativas al rendimiento o al uso de este producto se basan en informes de pruebas independientes que se consideran fiables. Si se demuestra que el producto es defectuoso, a elección del fabricante, se sustituirá o se reembolsará el precio de compra. El fabricante no se responsabilizará por el exceso del precio de compra. El usuario será responsable de decidir si el producto es adecuado para su aplicación y asumirá todos los riesgos asociados al uso del producto. Esta garantía sustituye a cualquier otra garantía expresa o implícita, incluyendo pero no limitándose a una garantía implícita de comerciabilidad o una garantía implícita de idoneidad para un uso particular.