POXDRIVE
PINTURAS Y ADHESIVOS

FICHA TÉCNICA

FAMILIA · EPOXI

Masillas y reparaciones

MASTERPOX

M-2

MASILLA EPOXI PARA SUSTRATOS NO FERROSOS

100% SÓLIDOS | **REPARACIÓN** | **ALTA ADHERENCIA**

Masilla epoxi de dos componentes desarrollada con el fin de **reparar deterioros de poca profundidad en pisos de hormigón**, carpetas de mortero cementicio y/o sustratos metálicos no ferrosos.

Su formulación con cargas de granulometría controlada le otorga propiedades mecánicas excepcionales para reparaciones puntuales y reacondicionamiento general de superficies.

BENEFICIOS CLAVE

✓ **100% SÓLIDOS** Sin solventes, ideal para reparaciones en ambientes sensibles.	✓ **ALTA RESISTENCIA** Resistencia química y mecánica para zonas de tránsito industrial.	✓ **FÁCIL APLICACIÓN** Aplicación con llana o espátula, sin requerir herramientas especiales.	✓ **MULTIPROPÓSITO** Hormigón, carpetas cementicias y metales no ferrosos.

USOS RECOMENDADOS

◆ Industria petroquímica	◆ Industria alimenticia	◆ Industria automotriz	◆ Industria metalúrgica	◆ Reparación de pisos

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Epoxi - poliamida acelerada
Sólidos inertes	Cargas de granulometría controlada
Solvente	No contiene
Sólidos en peso	100 %
Sólidos en volumen	100 %
Peso específico	1,50 grs./cm³
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Arena
Terminación	Satinado
APLICACIÓN	

Relación de mezcla	1 parte de A y 1 parte de B en volumen
Vida útil de la mezcla	60 minutos para 100 g
Consumo	1,52 kg/m² por mm de espesor
Espesor de película seca	Según necesidad de reparación
Cantidad de manos	1
Componentes	2
SECADO Y REPINTADO	
Secado al tacto	2 horas
Secado duro	12 horas
Secado final	7 días
Repintado	No corresponde
ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN	
Almacenaje (en condiciones adecuadas)	24 meses
Presentación	Envases de 3, 12 y 30 kg

Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

PRODUCTO APLICADO EN OBRA



INSTRUCCIONES DE USO

MASTERPOX M-2 — Masilla Epoxi para Sustratos No Ferrosos

1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

a. El hormigón, concreto o mampostería reforzada debe estar perfectamente seco.

b. Limpio y libre de polvo, grasas y todo material ajeno.

c. Verificar la integridad estructural del sustrato antes de aplicar.

2 DATOS DE APLICACIÓN

a. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío.

b. Mezclar cuidadosamente los componentes A y B hasta uniformidad.

c. Aplicar con llana o espátula según la geometría de la reparación.

d. Importante: la vida útil de la mezcla disminuye al aumentar el volumen mezclado.

3 MEZCLADO Y DILUCIÓN

a. Mezclar los componentes hasta uniformidad sin incorporar aire.

b. Dilución: no corresponde — el producto se aplica tal cual.

c. Para limpieza de herramientas, utilizar DILUYENTE POXDRIVE E-1.

4 SEGURIDAD E HIGIENE

a. Conservar el envase bien cerrado en lugar fresco y ventilado.

b. Evitar el contacto prolongado con la piel; utilizar guantes y elementos de protección personal.

c. En caso de contacto con los ojos, lavarlos inmediatamente con abundante agua y consultar al médico.

d. Mantener fuera del alcance de los niños.

e. Para más información, consultar la Hoja de Seguridad (MSDS) del producto.

PRODUCTOS RELACIONADOS DE LA MISMA FAMILIA

MASTERPOX MORTERO E	Mortero epoxi de mayor espesor para reparaciones más profundas y encarpetados.
GROUT ST	Mortero polimérico cementicio para nivelaciones de pisos de hormigón.
MASTERPOX I-PISOS	Imprimación epoxi para preparación previa a la aplicación de masilla.