PINTURAS Y ADHESIVOS

FICHA TÉCNICA · **FAMILIA EPOXI – Grouts y Anclajes**

MASTERPOX

AD-3

GROUTER EPOXI AUTONIVELANTE PARA ANCLAJE

SIN SOLVENTES | **100% SÓLIDOS** | **AUTONIVELANTE** | **2 COMPONENTES** | **ALTA RESISTENCIA**

Sistema epoxi de dos componentes, autonivelante y sin solventes. Desarrollado para anclar elementos de distintos materiales al hormigón en orificios verticales o en planos inclinados, y para la nivelación y consolidación de maquinarias. Posee **100 % de sólidos en peso y volumen**, garantizando ausencia de retracción y máxima resistencia mecánica en la zona de anclaje.

BENEFICIOS CLAVE

✓ SIN RETRACCIÓN
Formulación 100 % sólidos: no hay pérdida de volumen al curar.

✓ AUTONIVELANTE
Fluidez controlada para relleno completo sin aire atrapado.

✓ ALTA RES. MECÁNICA
Apto para maquinarias, rieles y estructuras con vibración.

✓ MULTI-INDUSTRIA
Construcción, naval, petrolera, química y metalúrgica.

USOS RECOMENDADOS

◆ Construcción | ◆ Naval | ◆ Petrolera | ◆ Química | ◆ Automotriz | ◆ Metalúrgica / Minera

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Epoxi – poliamina aducto
Sólidos inertes	Cargas de granulometría controlada
Solvente	No contiene
Sólidos en peso	100 %
Sólidos en volumen	100 %
Peso específico	1,49 grs./cm³
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Ámbar
Terminación	Brillante
APLICACIÓN	
Relación de mezcla	3 partes de componente A y 1 parte de B (en volumen)
Tiempo de inducción	5 minutos
Vida útil de la mezcla	1 hora para 100 g (*)
Consumo	1,5 kg/L
Espesor de película seca	No aplicable
Espesor de película húmeda	No aplicable
Cantidad de manos	1
Componentes	2
SECADO Y REPINTADO	
Secado al tacto	3 horas
Secado duro	24 horas

Secado final	7 días
Repintado	No aplicable
ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN	
Almacenaje (en condiciones adecuadas)	24 meses
Presentación	Envases de 3, 6 y 20 kg

(*) La vida útil de la mezcla es afectada por el volumen mezclado: a mayor volumen, menor vida útil.
Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

INSTRUCCIONES DE USO

MASTERPOX AD-3 — Grouter Epoxi Autonivelante para Anclaje

1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

a. El hormigón y los elementos a anclar deben estar perfectamente limpios, libres de polvo, grasas y todo material ajeno.
b. El hormigón de base para nivelación debe ser de tipo H21 o superior.
c. Verificar que no haya agua libre en los orificios antes de aplicar el producto.

2 DATOS DE APLICACIÓN

a. La temperatura del sustrato debe estar al menos 3 °C por encima del punto de rocío.
b. Para su correcto curado se requiere temperatura mayor a 9 °C.

3 MEZCLADO

a. Agitar convenientemente los envases por separado antes de mezclar los componentes.
b. Mezclar cuidadosamente los componentes A y B hasta uniformidad de color.
c. No diluir. Para la limpieza de herramientas usar 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 mas informacion, consultar la Hoja de Seguridad (MSDS) del producto.

PRODUCTOS RELACIONADOS DE LA MISMA FAMILIA

MASTERPOX AC-4	Autoimprimante epoxi para proteccion de sustratos ferrosos.
MASTERPOX AN-1	Esmalte epoxi multiproposito de altos solidos, apto hidrocarburos.
DILUYENTE POXDRIVE E-1	Diluyente recomendado para limpieza de herramientas del MASTERPOX AD-3.