POXDRIVE
PINTURAS Y ADHESIVOS

**FICHA TÉCNICA**

FAMILIA · EPOXI

*Revestimientos para pisos*

## MASTERPOX

# AC-23

### REVESTIMIENTO EPOXI AUTONIVELANTE

**V.O.C. FREE** | **100% SÓLIDOS** | **APTO INDUSTRIA ALIMENTICIA**

Revestimiento epoxi autonivelante de dos componentes, de excelente brillo, resistencia química y nivelación. **Especialmente desarrollado para revestir pisos exigentes**. Permite obtener superficies extensas sin juntas, lo cual es ideal para mantener ambientes asépticos: por ser libre de poros no permite la formación de colonias de algas, hongos o bacterias.

Es de muy fácil limpieza y resiste sin pérdida de brillo todos los limpiadores utilizados habitualmente en la industria farmacéutica, cosmética y alimenticia.

## BENEFICIOS CLAVE

| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
|---|---|---|---|
| **AMBIENTES ASÉPTICOS** | **RESISTENCIA QUÍMICA** | **100% SÓLIDOS** | **ALTO BRILLO** |
| Superficie monolítica sin juntas, no permite la formación de hongos ni bacterias. | Tolera limpiadores CIP industriales sin pérdida de brillo ni deterioro. | Sin solventes ni VOC: no contamina ambientes ni libera olores molestos. | Excelente nivelación y terminación brillante de aspecto sanitario. |

## USOS RECOMENDADOS

| ◆ Industria farmacéutica | ◆ Industria alimenticia | ◆ Industria cosmética | ◆ Hospitales y laboratorios | ◆ Industria general |
|---|---|---|---|---|

## DATOS TÉCNICOS

| COMPOSICIÓN | |
|---|---|
| Vehículo | Epoxi - poliamina |
| Sólidos inertes | No contiene |
| Solvente | No contiene |
| Sólidos en peso | 100 % |
| Sólidos en volumen | 100 % |
| Peso específico | 1,08 grs./cm³ |
| **PROPIEDADES VISUALES** | |
| Color | Transparente |
| Terminación | Brillante |

| APLICACIÓN | |
|---|---|
| **Relación de mezcla** | Usar módulo completo |
| **Tiempo de inducción** | No corresponde |
| **Vida útil de la mezcla** | 40 minutos para 4 kg |
| **Fondo recomendado** | MASTERPOX AN-1, mismo color que el acabado |
| **Consumo** | 1,08 kg/m² por milímetro de espesor |
| **Espesor de película seca** | 0,5 a 1 mm |
| **Espesor de película húmeda** | 0,5 a 1 mm |
| **Cantidad de manos** | 1 |
| **Componentes** | 2 |
| **SECADO Y REPINTADO** | |
| **Secado al tacto** | 10 horas |
| **Secado duro** | 24 a 36 horas |
| **Secado final** | 7 días |
| **Repintado** | No corresponde |
| **ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN** | |
| **Almacenaje (en condiciones adecuadas)** | 24 meses |
| **Presentación** | Envases de 3, 5, 10 y 20 kg |

*Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.*

## PRODUCTO APLICADO EN OBRA



**MASTERPOX AC-23** *aplicado en obra. Imagen ilustrativa de la línea de revestimientos epoxi para pisos de Poxdrive.*

# INSTRUCCIONES DE USO

*MASTERPOX AC-23 — Revestimiento Epoxi Autonivelante*

## 1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

**a.** Eliminar completamente sales solubles (principalmente cloruros y sulfatos) lavando con abundante agua dulce a presión.

**b.** Remover grasas, aceites y suciedad lavando con soluciones detersivas, seguido de enjuague con agua dulce.

**c.** Sobre pisos de hormigón es indispensable sellar previo a la aplicación del autonivelante. Esto se logra, dependiendo de la porosidad del sustrato, con 1, 2 o 3 manos de MASTERPOX AN-1.

**d.** Verificar que debajo del piso de hormigón exista barrera de vapor (nylon de 150 a 250 micrones de espesor).

## 2 DATOS DE APLICACIÓN

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

**b.** Humedad relativa ambiente: menor al 55 %.

**c.** Verificar la temperatura ambiente y del producto antes de iniciar la aplicación.

## 3 MEZCLADO Y DILUCIÓN

**a.** Agitar convenientemente los envases por separado antes de realizar la mezcla entre los componentes.

**b.** Mezclar cuidadosamente los componentes A y B hasta obtener uniformidad de color.

**c.** Dilución: no corresponde — el producto se aplica tal cual viene del módulo.

**d.** Para la limpieza de las herramientas, utilizar DILUYENTE POXDRIVE MULTIPROPÓSITO (velocidad de evaporación intermedia).

## 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 AN-1** | Imprimación epoxi sellante. Fondo recomendado para AC-23 sobre sustratos cementicios. |
| **MASTERPOX AC-33** | Variante con cargas y pigmentos para terminación opaca color, en lugar de transparente. |
| **MASTERPOX MORTERO E** | Mortero epoxi de mayor espesor para zonas de alto tránsito o reparación de pisos deteriorados. |