POXDRIVE
PINTURAS Y ADHESIVOS

FICHA TÉCNICA

FAMILIA · EPOXI

Revestimientos para pisos

MASTERPOX

AC-33

REVESTIMIENTO EPOXI AUTONIVELANTE CON COLOR

V.O.C. FREE | **100% SÓLIDOS** | **COLOR SEGÚN CARTA**

Revestimiento epoxi autonivelante de dos componentes, de excelente brillo, resistencia química y nivelación, **con cargas y pigmentos para terminación opaca color**. Especialmente desarrollado para revestir pisos exigentes con un acabado decorativo y técnico al mismo tiempo.

Permite obtener superficies extensas sin juntas, ideal para mantener ambientes asépticos. Resiste sin pérdida de brillo todos los limpiadores utilizados habitualmente en la industria farmacéutica, cosmética y alimenticia, en hogar y comercio.

BENEFICIOS CLAVE

✓ **COLOR SEGÚN CARTA**
Disponible en gama amplia de colores para integración estética.

✓ **AMBIENTES ASÉPTICOS**
Superficie monolítica sin juntas, libre de poros donde anidan bacterias.

✓ **100% SÓLIDOS**
Sin solventes ni VOC, apto para áreas con cero tolerancia a olores.

✓ **ALTA RESISTENCIA**
Resistencia química y mecánica para tránsito industrial y comercial.

USOS RECOMENDADOS

- ◆ Industria farmacéutica
- ◆ Industria hospitalaria
- ◆ Industria general
- ◆ Hogar y comercio
- ◆ Áreas decorativas

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Epoxi - poliamina
Sólidos inertes	Cargas minerales inertes, pigmentos
Solvente	No contiene
Sólidos en peso	100 %
Sólidos en volumen	100 %
Peso específico	1,60 grs./cm³
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Según carta
Terminación	Brillante
APLICACIÓN	

Relación de mezcla	Usar módulo completo
Tiempo de inducción	No corresponde
Vida útil de la mezcla	1 hora para 4 litros
Fondo recomendado	MASTERPOX AN-1, mismo color que el acabado
Consumo	1,6 kg/m² por milímetro de espesor
Espesor de película seca	2 a 3 mm
Espesor de película húmeda	2 a 3 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 19 y 31 kg

Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

PRODUCTO APLICADO EN OBRA



MASTERPOX AC-33 *aplicado en obra. Imagen ilustrativa de la línea de revestimientos epoxi para pisos de Poxdrive.*

INSTRUCCIONES DE USO

MASTERPOX AC-33 — Revestimiento Epoxi Autonivelante con Color

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 con 1, 2 o 3 manos de MASTERPOX AN-1, según la porosidad del sustrato.

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.

d. Para la limpieza de las herramientas, utilizar DILUYENTE POXDRIVE MULTIPROPÓSITO.

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-33 sobre sustratos cementicios.
MASTERPOX AC-23	Variante transparente sin pigmentos para acabados decorativos especiales.
MASTERPOX MORTERO E	Mortero epoxi de mayor espesor para zonas de alto tránsito o reparación de pisos deteriorados.