FICHA TÉCNICA

FAMILIA · ACRÍLICOS

Revestimientos elastoméricos

POXDRIVE

PA-1

REVESTIMIENTO ELASTOMÉRICO PARA TECHOS Y MUROS

BASE ACUOSA | **IMPERMEABLE** | **RESISTENCIA UV**

Revestimiento elastomérico formulado en base acuosa, combinación de resinas acrílicas y poliuretánicas. Posee muy buena resistencia a las radiaciones UV, lo que le brinda excelente retención de su elasticidad a lo largo del tiempo. Presenta excelente adherencia sobre una muy amplia gama de sustratos.

Ideal para revestir chapas de aluminio, zinc, galvanizados, concreto, ladrillo, hormigón y membranas asfálticas. Soporta temperaturas de -15 °C hasta +60 °C.

BENEFICIOS CLAVE

ELASTOMÉRICO	RESISTENCIA UV	IMPERMEABLE	MULTI-SUSTRATO
✓	✓	✓	✓
Acompaña los movimientos del sustrato evitando fisuras. Alta elongación.	Resinas PU que retienen la elasticidad ante la radiación solar.	Capa continua e impermeable ideal para techos y exteriores.	Adhiere sobre chapa, galvanizado, concreto, ladrillo y membranas.

USOS RECOMENDADOS

◆ Techos y losas	◆ Chapas y galvanizados	◆ Membranas asfálticas	◆ Muros exteriores

DATOS TÉCNICOS

COMPOSICIÓN	
Vehículo	Acrílico PU Elastomérico
Sólidos inertes	Talco, titanio, cargas de granulometría controlada
Solvente	Agua
Sólidos en peso	75 %
Sólidos en volumen	55 %
Peso específico	1,34 grs./cm³
V.O.C.	Muy bajo (base acuosa)
PROPIEDADES VISUALES	
Color	Blanco, verde, rojo
Terminación	Mate
APLICACIÓN	

Rendimiento ideal	1 m²/kg para 500 µm de película seca
Espesor de película seca por mano	200 a 1.000 µm
Espesor de película húmeda por mano	300 a 1.300 µm
Cantidad de manos	1, 2 o 3
Componentes	1
Método de aplicación	Rodillo, soplete airless, etc.
Dilución máxima	25 %
SECADO Y REPINTADO	
Secado al tacto	25 minutos
Secado duro	4 horas
Secado final	24 horas
Repintado	4 horas
ALMACENAJE Y PRESENTACIÓN	
Almacenaje (en condiciones adecuadas)	24 meses
Presentación	Envases de 20 litros

Los datos consignados fueron determinados en condiciones estándar.

INSTRUCCIONES DE USO

PA-1 — Revestimiento Elastomérico para Techos y Muros

1 PREPARACIÓN DE SUPERFICIES

a. Eliminar completamente sales solubles lavando con abundante agua dulce a presión.

b. Remover grasas, aceites y suciedad con soluciones detersivas, seguido de enjuague.

c. Verificar que el sustrato esté completamente seco antes de aplicar.

2 DATOS DE APLICACIÓN

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

b. Aplicar con rodillo, soplete airless u otro equipo adecuado.

3 MEZCLADO Y DILUCIÓN

a. Agitar bien el envase antes de usar.

b. Diluir con agua según técnica de aplicación. Máxima dilución recomendada: 25 %.

4 SEGURIDAD E HIGIENE

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

b. Evitar el contacto prolongado con la piel; usar guantes y EPP.

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

d. Mantener fuera del alcance de los niños.

PRODUCTOS RELACIONADOS DE LA MISMA FAMILIA

MASTERPOX I-2	Imprimación epoxi para sustratos metálicos y cementicios.
SHALOAT LA-4	Pintura acrílica para demarcación y pintado de pisos.
DILUYENTE	Diluir con agua potable limpia según necesidad.