

| Descripción

Recubrimiento de altas prestaciones al disolvente. De dos componentes, a base de resinas epoxi catalizadas con poliamida.

| Propiedades y ventajas

- Excelente dureza.
- Alta resistencia química a carburantes, aceites lubricantes, detergentes, etc.
- Alta resistencia a la abrasión, roce, impacto, etc.
- Impermeable y antipolvo. Fácilmente limpiable.
- Buena adherencia sobre cemento, hormigón y superficies metálicas.
- Excelente acabado en ambientes industriales.
- Elevada resistencia al tráfico de vehículos.
- Resistente a vapores agresivos, salpicaduras y derrames de productos químicos.
- Disponible en el sistema tintométrico ECS industrial.

| Usos

- Interior. En exterior conserva sus propiedades mecánicas y resistencias químicas pero se produce pérdida de brillo, caleo y alteraciones en el color.
- Para protección y decoración de pavimentos y paredes de hormigón o morteros de cemento en naves industriales, parkings, etc.
- Superficies metálicas que requieran buenas características mecánicas y una duradera protección anticorrosiva.

| Datos técnicos

Acabado	Brillante.
Naturaleza	Epoxi-poliamida.
Densidad	1.30-1.50 gr./cc.(Según color/base)
Sólidos	58 - 62%
Rendimiento	10 - 12 m2/l.
Secado	1 Hora. (depende de temperatura).
Repintado	Mínimo 12h máximo 48h.
COV	Cat(j): 500 g/l (2010)
Contenido máximo producto:	380 g/l
Colores	Blanco, rojo, gris, verde.
	Bases P y TR.
Pot-life	6 h. a 250.
Secado total	7 días.

Normas de aplicación

- Agitar el producto hasta su perfecta homogeneización. Mezclar los componentes A y B en relación 4 : 1 mediante un agitador mecánico a bajas revoluciones. Dejar reposar la mezcla durante 15 minutos.
- Aplicar sobre superficies limpias, secas y consistentes.
- Aplicar siempre por encima de 10 °C de temperatura ambiente y por debajo de los 35 °C y del 80% de H. R.
- No es recomendable aplicar con riesgo de lluvia ni en superficies expuestas a fuerte insolación.
- El pavimento ha de encontrarse en óptima condición de preparación, saneado y uniforme.
- Para asegurar la correcta porosidad en un pavimento es aconsejable el abujardado o granallado. Si no fuera posible, deberá realizarse al menos (aunque pudiera ser insuficiente, dependiendo del caso), un tratamiento químico mediante sulfamán diluido al 20% aprox. Seguidamente aclarar con abundante agua, dejando que seque perfectamente.
- Los metales deben estar preparados adecuadamente.

Sobre soportes nuevos

Metales

- Eliminar restos de óxido y cascarilla de laminación mediante chorro abrasivo Sa 21/2 o bien rascado y cepillado St 3. Aplicar una capa de IMPRIMACIÓN EPOXI FZ siguiendo las instrucciones de su ficha técnica. Seguidamente aplicar ECUPOX 530. Es fundamental respetar siempre los tiempos de secado y repintado.

Suelos

- Si son de hormigón o cemento, deben estar fraguadas (30 días). Eliminar eflorescencias y restos de productos y sustancias extrañas. Una vez preparado el pavimento, aplicar una mano previa de IMPRIMACIÓN SELLADORA HORMIGÓN siguiendo las instrucciones de su ficha técnica, para regular la porosidad. Seguidamente, respetando en todo caso los tiempos de espera entre capas, aplicar dos manos de ECUPOX 530.

RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Matizar las superficies pulidas o brillantes para facilitar la adherencia. Es fundamental que el soporte esté limpio y exento de sustancias o partículas extrañas.
- Sobre pinturas viejas en buen estado, es recomendable realizar pruebas previas de compatibilidad.
- En caso de que la capa de pintura existente presente mala adherencia, desconchados, caleo, cuarteamiento, etc., eliminar por completo y proceder como en soportes nuevos.

APLICACIÓN

	BROCHA	RODILLO	PISTOLA
1ª MANO	0-10%	0-10%	10 - 15%
2ª MANO	0-5%	0-5%	10 - 15%

Disolvente: Epoxi 106.

| Precauciones y seguridad

Aplicar con buena renovación de aire y con medidas de protección necesarias. Mantener los envases en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños. No comer, beber ni fumar durante la aplicación del producto.

Evítese el contacto con los ojos y la piel.

No verter los residuos por el desagüe.

Para más información consultar FDS.

| Almacenamiento

24 meses desde la fecha de fabricación, en su envase original perfectamente cerrado y almacenado a cubierto entre temperatura de 5°C y 35°C.

| Presentación

Envases metálicos.

Lotes de 20k (16+4).

Lotes de 4k (3.2+0,8).