

PINTURA EPOXI BICOMPONENTE PARA INDUSTRIA ALIMENTARIA



SISTEMA DE APLICACIÓN

Soporte: debe estar limpio, seco y sin polvo ni grasas. Es importante el soporte sea liso, pero no enlucido.

Mezcla: Deben mezclarse los dos componentes completamente, añadiendo el componente B (Endurecedor), al componente A (Base) y mezclar con un taladro de bajas revoluciones. La proporción de mezcla es de 3 a 1 en peso. **La vida de mezcla (pot life) del producto es de 45 minutos a 20 °C.**

Puesta en obra: Una sólo mano sin diluir tiene que ser suficiente si previamente se aplica **SELLADORA** como imprimación. Si es necesario una segunda mano sin diluir se aplicará una vez haya secado la primera. Se aplica a brocha o rodillo. Si se utiliza como mortero autonivelante, mezclar con el árido especial (la proporción de mezcla es una parte en peso de pintura y 0,75 partes de árido), aplicar con llana o rastrillo metálico dentado y desairear con rodillo de púas de nylon. **Si se cree necesario se puede diluir con un 5% de alcohol.**

Si no es preciso que sea alimentario se puede diluir con nuestro disolvente EPOXI.



Q.C. ALIMENTACIÓN

Q.C. ALIMENTACIÓN es un revestimiento epoxi, en dos componentes, sin disolventes, ideal para la protección y recubrimiento de todo tipo de superficies de mortero, hormigón, hierro, madera, etc., sometidas a agresiones intensas, tanto químicas como físicas.

Al ser exento de disolventes, es ideal para la industria Alimentaria, porque no huele ni tiene migraciones. Es apropiado para confeccionar morteros autonivelantes. Adecuado para usar en aparcamientos, naves industriales, talleres y en general en todos los interiores donde se necesite decorar, proteger o señalar zonas concretas. Efecto antipolvo.

PROPIEDADES

Excelente adherencia.

Posee una elevada dureza y resistencia al tráfico de vehículos.

Tiene certificado alimentario, según ensayo nº06/32004884M1 de Applus.

No tiene efectos narcóticos

No inflamable.

Fácil de lavar.

Resistente a agentes químicos: disolventes, ácidos y bases diluidas, gasolina, gasoil, líquido de frenos, aceites lubricantes y detergentes.



tel. atención al cliente:

93 812 55 36

Características /

Rendimientos:

En un soporte liso, aplicando previamente SELLADORA como imprimación, se harán por termino medio 7 m²/kg por cada mano.

Datos técnicos:

Densidad:	1,45 ± 0,05 g/cm ³ .
Temp. de uso:	+10 – ±30 °C.
Hum. rel uso:	80% max.
Resist a la temp:	-20 – +80°C.
Secado al tacto:	4 horas aprox. a 20°C.
Secado total:	16 horas aprox. a 20°C.
Repintable:	Mín 16 h, máx 24 h.
Transitable vehículos ligeros:	48 horas.
Máximas resistencias:	8 días.

Resistencias químicas:

CLASE	PRODUCTO	RESISTENCIAS
ACIDO	HCl (ácido clorhídrico) (33%)	± / ±
ACIDO	HCl (ácido clorhídrico) (3,3%)	± / ±
ACIDO	ácido fórmico (20%)	- / -
ACIDO	ácido dodecilbenzenesulfónico	+ / -
ACIDO	Vinagre (ácido acético diluido)	± / ±
ACIDO	H3PO4 (ácido fosfórico) (5%)	- / -
ALCALI	NaOH (sosa caustica) (30%)	+ / ±
ALCALI	NaOH (sosa caustica) (20%)	+ / ±
ALCALI	NaOH (sosa caustica) (3,84%)	+ / +
ALCALI	Lejía (50 g Cl ₂ /l)	+ / ±
ALCALI	Lejía (5 g Cl ₂ /l)	+ / ±
SAL	NaCl (sal común) (20%)	± / ±
SAL	K ₂ CO ₃ (carbonato de potasio) (20%)	+ / ±
SAL	Citrato trisódico (20%)	± / ±
DISOLVENTE	isopropanol	+ / +
DISOLVENTE	butilglicol	- / -
DISOLVENTE	n-decano	+ / ±
DISOLVENTE	xileno	- / -
TALLER	Aceite de moto	+ / +
TALLER	Gasolina	- / -
TALLER	Anticongelante	+ / +
TALLER	Líquido de frenos	± / ±
ALIMENTARIO	Leche	+ / +
ALIMENTARIO	Vino tinto	± / ±
ALIMENTARIO	Coca-cola light	± / ±
ALIMENTARIO	Whisky	+ / ±

Consejos de seguridad:

BASE:
R40: Posibles efectos cancerígenos.
R36/38: Irrita los ojos y la piel.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R68: Posibilidad de efectos irreversibles.
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S29/56: No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
S51: Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
P92: Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.
Componentes peligrosos: Resina epoxi PM < 700 y Eter de n-butilo y de glicidilo. Producto industrial. Uso profesional.
SOLIDIFICADOR:
R20/21/22: Nocivo por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel.
R34: Provoca quemaduras.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
S29/56: No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.
S36/37/39: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos, la cara.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
S51: Úsense únicamente en lugares bien ventilados.
Componentes peligrosos: Isoforondiamina.
Producto industrial. Uso profesional.
Valor límite de la UE del Q.C. ALIMENTACIÓN (Cat. A/j): 550 g/l (2007) – 500 g/l (2010). El Q.C. ALIMENTACIÓN contiene un máx. de 60 g/l de COV.



PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE



NOCIVO



CORROSIVO

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. 93 812 55 36