

Q.C. EPOXI ,es un recubrimiento a base de resinas epoxi, en dos componentes, con muy buenas resistencias químicas y mecánicas .



APLICACIONES

Es aplicable como recubrimiento de pavimentos de mortero u hormigón, superficies de hierro, madera, etc.

SISTEMA DE APLICACIÓN

Se mezclarán los componentes A y B, con una batidora de bajas revoluciones, removiendo antes de mezclar el componente A. La proporción de mezcla es de 3 a 1 en volumen. Esperar unos 10 minutos antes de comenzar a pintar. Una vez realizada la mezcla la vida útil del producto será de 6 horas a 20 °C. Después de este tiempo el producto dejará de poder usarse aunque aún sea fluido.

La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. Aplicar en dos manos diluyendo con un máximo de un 15% de DISOLVENTE EPOXY. Entre las dos manos esperaremos un mínimo de 6 horas y un máximo de 24 horas. Evitar dar cargas gruesas, pues podrían dar lugar a pliegues y arrugas, es recomendable dejar un acabado inf. a 1 mm. de grosor, (max. 0,7 mm). En soportes muy porosos aplicar previamente una capa diluida al 25 %.

PROPIEDADES

Q.C. EPOXI, totalmente polimerizado, es duro, resistente al tráfico de vehículos, a la abrasión y al desgaste. Tiene grandes resistencias químicas, en especial a gasolina, gasoil, aceites lubricantes y detergentes. (ver tabla de resistencias al dorso). Es muy fácil de limpiar. Tiene muy buena adherencia sobre metal, cemento y hormigón.

Herramientas	Dilución	Boquilla	Presión
Brocha o rodillo	10-15%	—	—
Airless	0-5%	0,015”-0,07”	150-170 Kg/cm ²
Pist. Aerográfica	0-5%	”	3-5 Kg/cm ²

Características /

Estado del soporte:

El soporte deberá estar seco, sano, limpio, exento de polvo, grasa, aceites, salitre, partículas mal adheridas, etc. Si estaba pintado anteriormente cuidar que la pintura anterior esté en buen estado y comprobar la compatibilidad con Q.C. EPOXI. APLICAR POR ENCIMA DE LOS 10 °C DE TEMPERATURA AMBIENTE Y DEL SOPORTE Y POR DEBAJO DE 30 °C Y 85 % DE H.R.

Datos técnicos:

Densidad:	1,3 – 1,4 Kg/l
Volumen sólidos:	56%
Secado al tacto:	2 horas
Tiempo de repintado:	6 – 24 horas
Transitable vehículos ligeros:	48 horas
Máximas resistencias:	8 días
Color:	según carta RAL

Resistencias químicas:

CLASE	PRODUCTO	RESISTENCIAS
ACIDO	HCl (ácido clorhídrico) (33%)	± / ±
ACIDO	HCl (ácido clorhídrico) (3,3%)	± / ±
ACIDO	ácido fórmico (98%)	- / -
ACIDO	ácido fórmico (20%)	+ / -
ACIDO	ácido dodecilbenzulfónico	± / ±
ACIDO	Vinagre (ácido acético diluido)	± / ±
ACIDO	H3PO4 (ácido fosfórico) (35,5%)	± / -
ACIDO	H3PO4 (ácido fosfórico) (5%)	± / -
ALCALI	NaOH (sosa caustica) (30%)	+ / +
ALCALI	Lejía (50 g Cl2/l)	+ / ±
ALCALI	Lejía (5 g Cl2/l)	+ / ±
SAL	NaCl (sal común) (20%)	+ / +
SAL	K2CO3 (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	± / ±

Rendimientos:

Dependiendo de la absorción y rugosidad del soporte, aproximadamente 3 – 5 m²/l.

Consejos de seguridad:

BASE

R11: Fácilmente inflamable.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36/38: Irrita los ojos y la piel.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S24/25: Evitar el contacto con los ojos y la piel.
S37: Úsese guantes de protección adecuados.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
P92: Contiene componentes epoxídicos. Véase la información facilitada por el fabricante.
Componentes peligrosos: Xileno (mezcla de isómeros) y Resina epoxi PM < 700.
Producto industrial. Uso profesional.

ENDURECEDOR

R10: Inflamable.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Componentes peligrosos: Poliaminoamida, Xileno (mezcla de isómeros) y Trietilentetramina.
Producto industrial. Uso profesional.
Valor límite de la UE del Q.C. EPOXI (Cat A./j): 500 g/l (2010). El Q.C. EPOXI contiene un máx. de 497,5 g/l de COV.



NOCIVO



INFLAMABLE

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. **93 812 55 36**