

RECUBRIMIENTO DE POLIURETANO BICOMPONENTE

Q.C. POLIURETANO

Q.C. POLIURETANO es un recubrimiento a base de resinas de poliuretano bicomponente especialmente formulado para el recubrimiento de suelos en interior con intenso tránsito de vehículos.



PROPIEDADES

Q.C. Poliuretano es un recubrimiento de gran adherencia sobre hormigón, muy resistente al tránsito, sella el poro totalmente por lo que es el tratamiento ideal como sellador antipolvo y antimanchas. Resiste bien todo tipo de detergentes y aceites. (ver tabla de resistencias al dorso).

APLICACIONES

Para el recubrimiento de cualquier tipo de mortero u hormigón, ideal para garajes de gran tránsito rodado, ya que es un recubrimiento de gran resistencia y flexibilidad.

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 4 en 1 en volumen. Una vez realizada la mezcla la vida útil del producto nunca será superior a las 6 horas. Se aplicará con rodillo de pelo corto, brocha airless o pistola aerográfica. Entre las dos manos esperaremos un mínimo de 12 horas y un máximo de 48 horas. Dilución con Adipol.

Herramientas	Dilución	Boquilla	Presión
Brocha o rodillo	5-15%	—	—
Airless	0-5%	0,015" - 0,019"	140-160 Kg/cm ²
Pist. Aerográfica	5-10%	0,015" - 0,07"	3-4 Kg/cm ²

Características /

Rendimientos:

El consumo aproximado, dependiendo de la porosidad del soporte será entre 3 - 6 m²/litr.

Datos técnicos:

Aspecto:	Satinado.
Color:	Según carta Ral.
Densidad:	1,2 - 1,3 kg/ltr.
Secado:	Al tacto 1h.
Repintado:	12 h.
Transitable:	48h.
Máximas resistencias:	8 días.

Consejos de seguridad:

BASE
R11: Fácilmente inflamable.
R20/21: Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
R38: Irrita la piel.
R63: Posible riesgo durante el embarazo de efectos adversos para el feto.

S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S36/37: Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.
S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
Componentes peligrosos: Xileno (mezcla de isómeros) y Tolueno.

Resistencias químicas:

CLASE	PRODUCTO	RESISTENCIAS
ACIDO	ácido clorhídrico (HCl) (33%)	+ / ±
ACIDO	ácido clorhídrico (HCl) (20%)	+ / +
ACIDO	ácido fórmico (98%)	- / -
ACIDO	ácido fórmico (20%)	+ / ±
ACIDO	ácido dodecilbenzensulfónico	+ / +
ACIDO	Vinagre (ácido acético diluido)	+ / +
ACIDO	ácido fosfórico (H3PO4) (35,5%)	+ / +
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	+ / +

ENDURECEDOR
R11: Fácilmente inflamable.
R20: Nocivo por inhalación.
R42/43: Posibilidad de sensibilización por inhalación y en contacto con la piel.

R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.
S23: No respirar los vapores, aerosoles.
S24/25: Evítase el contacto con los ojos y la piel.
S37: Úsese guantes adecuados.
S45: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).
S51: Úsese únicamente en lugares bien ventilados.
P91: Contiene isocianatos. Véase la información facilitada por el fabricante.
Componentes peligrosos: Homopolímero de isocianato de 1,3-tolueno aromático y 2,4 diisocianato de tolueno.
Producto industrial. Uso profesional.

Valor límite de la UE del Q.C. POLIURETANO (Cat A./j): 500 g/l (2010). El Q.C. POLIURETANO contiene un máx. de 498,7 g/l de COV.



INFLAMABLE



NOCIVO

En caso de ingestión accidental llamar al servicio técnico:

tel. **93 812 55 36**



Nº de ficha: 065
Revisión: 4
Fecha: 18/03/10