

Pavimento epoxi auto extensible - base agua

**PRINCIPALES USOS**

Renovador de suelos sobre hormigón en industria alimenticia, enológica y química.  
Impermeabilización de muros subterráneos, sótanos, cisternas, piscinas, balsas, tanto en interiores como exteriores.  
Aislamiento de la humedad del hormigón, antes de su pintado. Suelos con humedad freática de difícil eliminado

**PROPIEDADES**

Adherencia sobre hormigón seco, húmedo o mojado, en pavimentos.  
Protección de armaduras de refuerzo del hormigón.  
Relleno de juntas en pavimentos hidráulicos.  
Totalmente atóxico. SIN OLOR.  
Especial para ambientes cerrados o poco ventilados.  
Repintable con productos al agua y disolvente mono - bi componentes.

**INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA**

Número de componentes ..... 3 (A - B - C)  
Peso específico ..... 2 kilos / litro  
Contenido volátil orgánico (VOC) ..... 0 % en peso  
Sólidos en volumen ..... 85 %  
Viscosidad a 20 °C ..... 50 - 80 poises  
Punto de inflamación ..... > 100 °C, no inflamable  
Tipo de diluyente ..... Agua

**INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA**

Color ..... Amarillo ocre  
Aspecto ..... Mate  
Propiedades físicas:  
Absorción del agua ..... Inferior al 2 %, 48 horas  
Abrasión ..... Inferior a 200 mg. Taber Abraser - 1.000 ciclos - 1 kilo  
Adherencia ..... Superior a 40 kilos / cm<sup>2</sup>, sobre hormigón  
Dureza ..... > 400 Persoz  
Envejecimiento ..... Superior a 5.000 horas  
Lavabilidad ..... Superior a 100.000 dobles pasadas Gardner (dejar transcurrir 2 días)  
Permeabilidad ..... Superior a 10 perms.  
Propiedades químicas:  
Niebla salina ..... Superior a 5.000 horas  
Resistencia al agua ..... Excelente  
Resistencia a la temperatura:  
Seca ..... Superior a 100 °C  
Húmeda ..... 70 °C, máximo  
Resistencias:  
Ácidos ..... Buena  
Alcalis ..... Excelente  
Disolventes ..... Excelente  
Ozono ..... Excelente  
Sales ..... Excelente  
Soluciones ..... Excelente

# EPOCRIL 3C

08052

## INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución .....	10 % con agua, máximo, según uso y porosidad del hormigón.
Disolvente de limpieza .....	Agua. Una vez seco, eliminar mecánicamente.
Capas recomendadas .....	1
Mezcla (comp.A / comp.B / comp.C) .....	4,6 / 0,9 / 50
Vida útil de la mezcla .....	30 minutos a 30 °C 2 horas a 15 °C
Rendimiento .....	4 - 5 K/ m <sup>2</sup> , sobre superficies lisas.
Métodos de aplicación .....	Labio de goma, llana( dentada de 3mm) y rodillo de puas desaireador.
Preparación de la mezcla .....	Para mezclar los 3 componentes, añadir B a A hasta homogeneización completa, y a continuación añadir C bajo agitación mecánica, hasta obtener una mezcla exenta de grumos.( con agitación lenta )
Condiciones de aplicación:	
Herramientas .....	Utilizar herramientas limpias. Pueden ser limpiadas en húmedo con agua a presión. Una vez esté seca la pintura, eliminar mecánicamente.
Ambientales	
Temperatura .....	10 °C, mínima
Humedad relativa .....	75 %

## SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

Compatibilidad con otras capas:	
Capas anteriores .....	Sobre soportes muy húmedos y disgregados, aplicar primero EPOCRIL FH-3C 08051 (*)
Capas posteriores .....	Epoxídicas, poliuretanos, clorocauchos, epoxídicas universales.
Preparación de superficies:	
Nuevas .....	Granallado, fresado o cepillado mecánico con aspiración del polvo.
Antiguas .....	Soporte sin pintar, limpio y áspero. Sin restos.

(\*) Sobre soportes antiguos pintados o de cemento, pero uniformes y sin partes mal adheridas, mejor con ARTICRIL RESIN 6 ( 1 parte en peso + 3 partes de agua )

## TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:	
Temperatura ambiente .....	20 °C
Humedad relativa .....	70 %
Espesor capa seca .....	2 mm, para el rendimiento recomendado
Espesor capa húmeda .....	2-3 mm, para el rendimiento recomendado
<u>Secado total</u>	
5 horas	
<u>Intervalo de repintado</u>	
<u>Mínimo</u>	8 h productos al agua
<u>Máximo</u>	ilimitado
16 h productos al disolvente	

## ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro:	
Componente A .....	Envases de plástico de 4,600 kilos. MIX 55,5 Kg
Componente B .....	Envases de plástico de 0,900 kilos.
Componente C .....	Sacos de papel impermeable de 25 kilos. 1 Kg
Almacenado .....	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.
Caducidad .....	12 meses, máximo, desde la fecha de envío. Envases sin abrir

## SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

No presenta problemas.  
No es necesaria ninguna precaución especial para su manipulación.

*Servicio de atención al cliente y asistencia técnica*

902.431.250

c/ Vent Seré , s/n, plaça 2-4 • Polígon Industrial Camp Llong • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE  
Tel/Fax: 34-973.44.05.17 • e-mail: articsabal@terra.es • www.articsa.net

Rev. Sept 05