

**Pintura epoxi diluible con agua, a base de cemento y pigmentos minerales.**

**PRINCIPALES USOS**

Imprimación previa para revestimientos 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.

**PROPIEDADES**

Adherencia sobre hormigón seco, húmedo o mojado, en paredes y pavimentos.  
Protección de armaduras de refuerzo del hormigón.  
Relleno de juntas finas en pavimentos hidráulicos.  
Sin olor.  
Especial para ambientes cerrados o poco ventilados.  
Protección contra humedades.  
Transpirable.  
Aplicable en suelos con humedad residual.

**INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA**

Número de componentes ..... 3 (A - B - C)  
Peso específico ..... 1,6 kilos / litro  
Contenido volátil orgánico (VOC) .... 0 % en peso  
Sólidos en volumen ..... 70 %  
Viscosidad a 20 °C ..... 10 - 30 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 250 mg. Taber Abraser - 1.000 ciclos - 1 kilo  
Adherencia ..... Superior a 35 kilos / cm<sup>2</sup>, sobre hormigón  
Alargamiento de rotura ..... 1 ‰, aproximadamente  
Dureza ..... > 200 Persoz  
Envejecimiento ..... Superior a 5.000 horas  
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  
  Álcalis ..... Excelente  
  Disolventes ..... Excelente  
  Sales ..... Excelente

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Dilución .....	30 % 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) ..	9 / 4,6 / 0,9
Vida útil de la mezcla .....	30 minutos a 30 °C 2 horas a 15 °C
Rendimiento .....	3 m <sup>2</sup> / kilo, aproximadamente, sobre superficies lisas.
Métodos de aplicación .....	Brocha, rodillo, labio de goma, llana o pulverización con calderín de baja presión.
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.
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 .....	No precisa.
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.

### TIEMPOS DE SECADO

Condiciones:	
Temperatura ambiente .....	20 °C
Humedad relativa .....	70 %
Espesor capa seca .....	100 micras, para el rendimiento recomendado
Espesor capa húmeda .....	150 micras, para el rendimiento recomendado
<u>Secado total</u>	<u>Intervalo de repintado</u>
2 horas	<u>Mínimo</u> 3 horas
	<u>Máximo</u> ilimitado

### ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro:	
Componente A .....	Sacos de papel impermeable de 9 kilos.
Componente B .....	Envases de plástico de 4,600 kilos.
Componente C .....	Envases de plástico de 0,900 kilos.
Almacenado .....	Envases originales cerrados a temperaturas de + 5 °C a + 40 °C.
Caducidad .....	6 meses, máximo, desde la fecha de envío.

**EPOCRIL  
FH - 3C**

**08051**

### **SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE**

Consultar etiquetaje y hojas de seguridad.

*Ficha comercial que anula y sustituye toda versión anterior. Los datos técnicos se han obtenido sobre soportes normalizados y en condiciones de laboratorio, por lo que pueden variar según las condiciones de puesta en obra. Estos datos técnicos no implicarán garantía alguna por nuestra parte en el caso de que se haya realizado un uso inadecuado de nuestro producto. Nuestras indicaciones se realizan según nuestro leal saber y entender, pero no eximen al cliente del examen propio del producto y la verificación de la idoneidad del mismo para el fin propuesto.*