

**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.

### SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar etiquetaje y hojas de seguridad.



ER 0447/2012

Servicio de atención al cliente y asistencia técnica  
902 - 431 250  
CTRA. DE GERB, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida) • España • UE  
Tel: 34-973.45.07.17 • e-mail: info@articsa.net • www.articsa.net

Rev. Junio 15