

## **REVESTIMIENTO EPOXÍDICO AUTONIVELANTE SIN DISOLVENTE**

### **PRINCIPALES USOS**

Revestimiento autonivelante para suelos de alta calidad.

Suelos continuos sin juntas.

Naves, almacenes, aparcamientos, hospitales y laboratorios, protección de cubetas de seguridad, arquetas, desagües, ... En general cualquier suelo cuando se exige una superficie nivelada, continua y de fácil limpieza y descontaminación.

Se emplea como capa intermedia de nivelación. Como capa de acabado puede aplicarse Artipox AS-2C, Artidur A-2C o Artipox Glass-2C.

### **PROPIEDADES**

- 100% sólidos.
- Sin olor.
- No inflamable.
- Posibilidad de espesores totales desde 2 mm. hasta 5 mm. cuando se mezcla con árido.
- Autonivelante en procesos epoxídicos para suelos de elevada calidad.
- Posibilidad de acabado antideslizante y diferentes texturas.
- Buena resistencia química a ácidos concentrados, disolventes, carburantes y otras sustancias agresivas.

### **LIMITACIONES**

No aplicar sobre suelos sin poro, disgregados y sin la correcta preparación y sellado con ARTIPOX RESIN BV-2C.

No emplear a temperaturas por debajo de + 7°C, por encima de + 40°C o con niveles ambientales de humedad superiores al 85 %, puesto que puede tener defectos de secado, falta de nivelación y matizados en su aspecto.

### **COMPOSICIÓN**

Epoxídica poliamina sin disolvente a elevado espesor.

### **INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA LÍQUIDA**

Número de componentes.....	2: A = Resina base - B = Catalizador endurecedor
Suministro.....	Sin árido incorporado
Peso específico.....	1,65 gr/cm <sup>3</sup> (1.55 g/cm <sup>3</sup> el MIX (A + B) )
Viscosidad.....	Brookfield sp. 6 a 100 r.p.m.: 40 poises ± 5
Contenido orgánico volátil.....	66 g/l Norma 2010 500 g/l
Punto de inflamación.....	> 96 °C
Sólidos en volumen.....	100 %

A2412

### INFORMACIÓN TÉCNICA PINTURA SECA

Acabado..... Brillante  
Colores..... Rojo óxido - Gris - Verde  
Espesor recomendado..... 600 micras - 1 mm sin árido - 2mm con árido, según % mezcla y granulometría del árido  
Resistencia a temperaturas..... Sin cambios a - 25°C y + 85°C

### INFORMACIÓN TÉCNICA DE APLICACIÓN

Mezcla (COMP A + COMP B)..... COMPONENTE A 5 - COMPONENTE B 1 (partes peso)  
Vida útil de la mezcla..... 3 horas a 20°C  
Consumo..... 2 Kg/m<sup>2</sup> - 1mm espesor  
Métodos de aplicación..... Llana - Rodillo - Brocha - Espátula dentada - Desairear con rodillo de púas.  
A brocha o rodillo para obtener espesores uniformes aplicar extendiendo con meticulosidad sin excesivos repasos ni alargar excesivamente la pintura.  
Después de su distribución con llana de diente ancho, es importante pasar el rodillo de plástico con púas para su nivelación, desaireando para evitar burbujas.  
Usar en varias direcciones de forma uniforme mientras ARTIPOX AN se autonivele y cierre superficialmente sin señales.

#### Condiciones ambientales de aplicación

Temperatura..... Superior a + 7°C e inferior a + 40°C. La temperatura influye en la velocidad de secado y endurecido. Soporte: como mínimo + 5°C del punto de rocío.  
Humedad relativa..... 40% - 90%. La humedad ideal está entre el 60% y 70%.

### SOPORTES: CONDICIONES Y TRATAMIENTOS

#### Suelos de hormigón o similares

Resistencia a la tracción..... > 1,5 N/mm<sup>2</sup>  
Humedad..... Superior a 4%  
Días de fraguado..... > 28 días  
No aplicar sobre..... Grasas, suciedad, humedades subterráneas o suelos mojados, restos de lechadas superficiales, líquidos de tratamiento, o polvo residual

#### Preparación de superficies

Aplicar sobre poro abierto y con microtextura previamente sellado a saturación, sin matizados ni regresos acumulados, con ARTIPOX RESIN 2C.

Es imprescindible al inicio de estos trabajos el tratamiento mecánico del suelo con granallado, fresado o desbastado.

A2412

**FORMA DE EMPLEO**

Los envases están dosificados para la mezcla de los dos componentes. No recomendamos las mezclas parciales de los mismos. Homogeneizar con agitación manual o mecánica lenta el componente A de abajo hacia arriba. Incorporar el componente B con agitación a baja velocidad (400 rpm), procurando la uniformidad del contenido en fondos y paredes del envase.

La adición de áridos en las proporciones y granulometría adecuada para preparar morteros de 2 a 5 mm de grosor se efectúa sobre la mezcla completa de ARTIPOX AN (Comp.A + Comp.B).

CAPA		PRODUCTO	CONSUMO APROXIMADO	ESPESOR	OBSERVACIONES
PREPARACIÓN		Granallado, fresado o desbastado			
IMPRIMACIÓN		Artipox Resin BV - 2C	0.2 Kg/m <sup>2</sup>	50-100 micras	
REGULARIZACIÓN SUPERFICIE (opcional)		Artipox Resin - 2C + Árido (0.4-0.7 mm) sembrado	1.5-2 Kg/m <sup>2</sup>	1-1.5 mm	Cuando se requiere un pavimento de 2-3 mm.
AUTONIVELLANTE COLOREADO		Artipox AN 2C + Árido incorporado (granulometría: 0.1-0.3 mm)	1-1.5 Kg/m <sup>2</sup>	1-1.5 mm	
BARNIZ O PINTURA FINAL	Barniz interior	Artipox Glass-2C	0.3-0.5 Kg/m <sup>2</sup> per capa	300 micras	Epoxi transparente (cuando se ha sembrado con áridos de colores la última capa de Artipox Resin) Pavimento Cuarzocolor
	Pintura interior	Artipox AS-2C (base solvente) o New Tec Suelos-2C (base agua)	0.120 Kg/m <sup>2</sup> per capa	100-200 micras	Epoxi coloreado
	Pintura interior o exterior	Artidur A-2C	0.120 Kg/m <sup>2</sup> per capa	100-200 micras	Poliuretano coloreado

**TIEMPOS DE SECADO**

Condiciones

Temperatura ambiente..... 20°C

Humedad relativa..... 85%

Espesor capa seca..... 1 mm

	SECADO TACTO	INTERVALO DE REPINTADO	POLIMERIZACIÓN COMPLETA
10°C - 90% HR	24 horas	48 horas	7 días
20°C - 80% HR	18 horas	24 horas	7 días
40°C - 70% HR	12 horas	18 horas	7 días

A2412



**ARTIPOX AN 2C**

**11534**

### ALMACENADO Y ENVASADO

Forma de suministro..... Envases metálicos litografiados  
Componente A BASE: 5 Kg - 15 Kg  
Componente B CATALIZADOR: 1 Kg - 3Kg  
Almacenado..... Envases originales cerrados de + 5°C a + 40°C  
Caducidad..... 1 año desde la fecha de fabricación

### SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Consultar el etiquetado del envase y la Hoja de Datos de Seguridad..

A2412



Servicio de atención al cliente y asistencia técnica  
**973 45 07 17**

CTRA. DE GERB, 51-73 • 25600 BALAGUER (Lleida)  
e-mail: [info@articsa.net](mailto:info@articsa.net) • [www.articsa.net](http://www.articsa.net)