

## ESMALTE EPOXI SUPERJALTONIT

Cod. Comp. A: 728.XXX

Cod. Comp. B: 728.005 (Endurecedor)



### DESCRIPCIÓN

Pintura de acabado de 2 componentes:

El **Componente A** a base de una resina epoxi y pigmentos orgánicos e inorgánicos que constituyen el paquete pigmentario.

El **Componente B** lleva los productos responsables directos de la reticulación y tiene gran importancia en la adherencia, humectación y sellado final del producto.

### FUNCIONES

Capa de acabado en sistemas epoxídicos para la **protección de superficies expuestas a atmósferas marinas, industriales, esfuerzos mecánicos o inmersión continua en agua.**

### PROPIEDADES

- Muy buena resistencia química.
- Gran resistencia mecánica.
- Tiempo de vida de la mezcla elevado.
- Baja combustibilidad.

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Viscosidad:	Tixotrópica.
Color:	Blanco, Verde RAL 6011, Gris perla RAL 7038, Rojo Inglés RAL 3009.
Sol. en volumen:	48'65%.
Densidad de la mezcla a 25°C:	1,44 Kg/L.
Secado 20°C:	Tacto: 1 h. Repintado: Mínimo: 12 h. - Máximo: 8 días.
Rendimiento:	Espesor y consumo total recomendado: 60 micras y 3'44 m <sup>2</sup> /Kg.
Nº capas:	Dos.
Nº componentes:	Dos.
Propor. mezcla:	5 Kg ESMALTE EPOXI SUPER JALTONIT y 1,7 L ENDURECEDOR SUPER JALTONIT.
Vida de la mezcla:	8 horas.

**TABLA DE RESISTENCIAS**

RESISTENCIAS QUÍMICAS		
RESISTENCIA TOTAL	RESISTENCIA PARCIAL	RESISTENCIA ELEVADA
Agua	Ácidos inorgánicos diluidos	Ácido nítrico concentrado
Soluciones salinas	Ácidos orgánicos diluidos	Ácido sulfúrico concentrado
Agua de mar	Aromáticos	Ácido clorhídrico concentrado
Soluciones de azúcar	Alcoholes	Ácidos orgánicos
Aceites minerales	Esteres	Estireno
Gasolina	Carburantes	
Aceites grasos		
Disolventes alifáticos		

RESISTENCIAS MECÁNICAS		
Embutición según	DIN 53.156	9 - 10 mm
Dureza BUCHHOLZ		85 - 95
Doblado mandril según	DIN 53.152	1 mm sin dejar grieta
Corte en rejilla según	DIN 53.151	Sobre acero 0 - 1B

**APLICACIÓN**

Superficies: Debidamente imprimadas.  
 Sist. aplicación: Brocha, rodillo, pistola aerográfica o air-less.  
 Disolvente: DISOLVENTE EPOXI (12-17) -no se aconsejan otros disolventes-.  
 Envasado: En lotes de 5 Kg ESMALTE EPOXI SUPERJALTONIT y 1,7 Kg ENDURECEDOR SUPER JALTONIT.

Recordamos que las pinturas epoxi en el exterior calcan o matizan.

La temperatura ambiente durante la aplicación no deberá ser inferior a 15°C y con una humedad relativa inferior al 80%. (Datos que deben tenerse SIEMPRE en cuenta ya que, de lo contrario, no se cumplirán las características exigidas por el producto).

**COLORES DISPONIBLES**

**728.001 Blanco**  
**728.028 Verde Maq. RAL 6011**  
**728.238 Gris perla RAL 7038**  
**728.022 Rojo Inglés RAL 3009**

*Coloreable con nuestro Sistema Tintométrico Industrial.*

Esta Ficha Técnica sustituye a las anteriormente editadas.

**Fecha Edición:** 05/05  
**Responsable Técnico:** Sr. J. Sanosa