



**DESCRIPCION** Barniz epoxi amina alifática sin disolvente de 2 componentes con acabado brillante.

**USO RECOMENDADO** Especialmente indicado como acabado protector y decorativo en sistemas de cuarzo color para pavimentos interiores de hormigón en aparcamientos, industria en general, industria conservera, hospitales, tiendas, etc.

### **PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES**

- Sin disolvente, producto 100% sólidos
- Acabado uniforme y muy transparente
- Gran resistencia al amarilleamiento
- Propiedades autonivelantes
- Resiste salpicaduras y derrames intermitentes de productos químicos
- Elevada resistencia al rayado, abrasión y desgaste
- Lavable, incluso con detergentes
- Rápida puesta en servicio

### **DATOS TÉCNICOS**

Aspecto: Brillante  
Color: Incoloro  
Volumen sólidos: 100%  
Rendimiento: 300 a 400 gramos / m<sup>2</sup>  
Peso específico: 1,145 +/- 0,020 Kilos / Litro  
Secado al tacto: 8 horas a 20° C y 60% humedad relativa  
Puesta en servicio: 48 horas personas  
72 horas vehículos ligeros  
7 días uso completo  
Punto inflamación: > 100° C  
COV's: Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Anexo I subcategoría j):  
2,2 g/l (500 g/l máximo a partir 01.01.2010).

### **APLICACIÓN**

Catalizador: **CATALIZADOR EUROTAFF EP 735**  
Relación mezcla: 2 a 1 en volumen  
Vida de la mezcla: 30 – 40 minutos a 20° C  
Tiempo de inducción: 5 minutos a 20° C  
Método: Espátula con labio de goma  
Dilución: 0%  
Diluyente y limpieza: **DISOLVENTE EPOXI**  
Espesor: 300 – 500 micras  
Intervalo de repintado: Mínimo: 24 horas a 20° C  
Máximo: 72 horas a 20° C  
Condiciones: Aplicar con temperaturas superiores a + 10° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie deben encontrarse por encima de este límite.



### PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO

EUROTAFF EP 735

#### PAVIMENTOS NUEVOS DE HORMIGÓN:

Dejar fraguar completamente el hormigón.

Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos.

*Sellado:* Aplicar una capa a rodillo de **EUROTAFF EP 700** o **EUROTAFF EP 703** (opcional)

*Masillado:* Tratamiento de grietas y juntas sin movimiento con bandas de fibra de vidrio de 20 adheridas con **EUROTAFF EP 770**

*Capa sellado:* Aplicación de una capa con llana plana de **EUROTAFF EP 730** o **EUROTAFF EP 731** mezclado con 1 kilo de resina con 1 / 1,5 de mezcla de sílices. A los 20 – 30 minutos, espolvorear hasta saturación **SÍLICE**. Transcurridas 12 horas, aspirar sílice

*Regularización:* Aplicación de una segunda capa con llana plana de **EUROTAFF EP 730** o **EUROTAFF EP 731** mezclado con arena de sílice 1 kilo de resina con 1 / 1,5 de mezcla de sílice de color (cuarzo color) de grano 0,2 – 0,4. A los 20 – 30 minutos espolvorear hasta saturación sílice de color (cuarzo color) de grano 0,2 – 0,4. Transcurridas 12 horas a 20º C, aspirar cuarzo no compactado

*Acabado:* Aplicación de una capa con llana de goma de **EUROTAFF EP 735**

#### RESTAURACIÓN Y MANTENIMIENTO:

Si el producto aplicado se encuentra en mal estado, eliminar completamente mediante procedimientos mecánicos o manuales

Sanear grietas, coqueas, etc. Hasta encontrar soporte firme. Impregnar las zonas saneadas con **EUROTAFF EP 700** aplicada con brocha de pelo abundante hasta saturación. En fresco, rellenar con un mortero preparado con **EUROTAFF EP 730** mezclado con sílice fina o gruesa según irregularidad. Dejar secar 6 – 8 horas a 20º C. Continuar como en el apartado de superficies nuevas.

### OBSERVACIONES

Mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones

Si la aplicación se realiza a temperaturas elevadas, la vida de la mezcla puede reducirse considerablemente. El secado y tiempo de endurecimiento dependerá de la temperatura y humedad ambiente durante la aplicación

Para el tratamiento de pavimentos que no sean de hormigón, consultar a nuestro Departamento Técnico

Preservar el envase de las heladas y de la exposición directa al sol

### SEGURIDAD

Los envases llevan las correspondientes etiquetas de seguridad, cuyas indicaciones debe ser observadas. Además, deben seguirse las exigencias de la legislación nacional o local. Evitar la inhalación de los vapores de disolvente y el contacto de la pintura líquida con la piel y los ojos. Si se aplica en espacios cerrados, facilitar ventilación forzada. Usar equipos de protección personal.

### PRESENTACIÓN

Envases de 10 kilos.

### EDICIÓN

1/2012