

Eurotaff Epoxi 735

Ficha Técnica Eurotaff EP735

DESCRIPCIÓN

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 ² 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 EP735
Relación mezcla:	B: 66,6 – C: 33,3, en peso.
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.

Eurotaff Epoxi 735

PREPARACIÓN DE SUPERFICIES Y ESQUEMA RECOMENDADO

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 **SILICE**. 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 20° 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 20° 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.