

Eurotaff Epoxi 740

Ficha Técnica Eurotaff EP740

DESCRIPCION

Pintura epoxi al agua de 2 componentes con acabado satinado.

USO RECOMENDADO

1. Suelos, paredes y techos de hormigón o yeso en locales con poca ventilación o con limitaciones en el uso de disolvente como hospitales, mataderos, colegios, industria alimentaria, etc.
2. Suelos industriales a base de conglomerados asfálticos

PROPIEDADES TÉCNICAS GENERALES

- Sin disolvente, producto al agua
- Buena adherencia sobre hormigón o asfalto
- Antipolvo
- Aplicable sobre soportes húmedos
- Buena resistencia a la abrasión y desgaste
- Lavable, incluso con detergentes
- Prácticamente sin olor
- Es bacterioestático y fungiestático

DATOS TÉCNICOS

Aspecto:	Satinado
Color:	Blanco, gris, rojo, verde
Volumen sólidos:	57 +/- 2%
Rendimiento:	4,5 – 5,5 m ² / kilo
Peso específico:	1,500 +/- 0,020 Kilos / Litro
Secado al tacto:	8 horas a 20° C y 60% humedad relativa
Puesta en servicio:	12 horas personas 48 horas vehículos ligeros 7 días uso completo
Punto inflamación:	42° C
COV's:	Cumple Directiva 2004/42/CE (RD 22/2006) Anexo I subcategoría j): 56,8 g/l (140 g/l máximo a partir 01.01.2010).

APLICACIÓN

Catalizador: **CATALIZADOR EUROTAFF EP 740**

Relación mezcla: B: 80 – C: 20, en peso.

Vida de la mezcla: 1 hora a 20° C (no visible)

Tiempo de inducción: 10 minutos a 20° C

Método: Rodillo, brocha

Eurotaff Epoxi 740

Dilución:	5 – 10%
Diluyente y limpieza:	Agua
Espesor:	40 – 50 micras
Intervalo de repintado:	Mínimo: 24 horas a 20° C Máximo: 7 días a 20° C
Condiciones:	Aplicar con temperaturas superiores a + 5° 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

PAVIMENTOS DE HORMIGÓN:

Dejar fraguar completamente el hormigón.
Eliminar lechada de fraguado, eflorescencias y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos.

Sellado: Aplicar una capa de **EUROTAFF EP 705**. Dejar secar 24 horas a 20° C.

Acabado: Aplicar dos capas de **EUROTAFF EP 740**. Dejar secar 24 horas entre capas.

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.

Sellado: Aplicar una capa de **EUROTAFF EP 705**. Dejar secar 24 horas a 20° C.

Acabado: Aplicar dos capas de **EUROTAFF EP 740**. Dejar secar 24 horas entre capas.

OBSERVACIONES

Mezclar los dos componentes mediante agitador de bajas revoluciones.

El secado y tiempo de endurecimiento dependerá de la temperatura y humedad ambiente durante la aplicación.

Si se sobrepasa el intervalo máximo de repintado, es necesario dar rugosidad para facilitar la adherencia de la capa siguiente.

Si se desea un acabado rugoso con propiedades antideslizantes, espolvorear a la primera capa recién aplicada sílice fina o sílice gruesa. Para el tratamiento de pavimentos que no sean de hormigón, consultar a nuestro Departamento Técnico. No usar agua salobre, turbia o excesivamente calcárea para diluir el producto ya que podría variar sus propiedades. 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.