

DESCRIPCIÓN

Recubrimiento alifático de 2 Componentes a base de resinas IPDI y aminas rígidas.

USO RECOMENDADO

Especialmente indicado para recubrimiento de exterior.

APLICACIONES

Mantenimiento:

- Plantas químicas
- Centrales energéticas.
- Contenedores, contención y tanques de almacenamiento.
- Maquinaria industrial y agrícola.
- Paneles de metal y alojamientos.
- Tuberías

Automoción:

- Plataformas de camiones.
- Recubrimientos de bajos (resistentes al impacto de los guijarros).

Construcción e ingeniería civil:

- Recubrimiento para el hormigón.
- Cobertura de suelos.
- Yeso de enlucidos, cobertura de superficies de asbestos.
- Puentes y estructuras.
- Capas protectoras proyectadas (membranas impermeabilizantes)

Vehículos comerciales:

- Autobuses.
- Trenes.
- Camiones

MODO DE EMPLEO

Los soportes: Los soportes de mortero u hormigón deberán estar sanos, ligeramente rugosos, exentos de grasas, aceites, partículas sueltas o partes degradadas, lechadas superficiales y bien niveladas. Asimismo se recomienda que posean unas resistencias mínimas, tanto a compresión 25 N/mm², como a tracción de 15 N/mm².

Imprimación: La imprimación se dará con brocha o rodillo preferiblemente. La imprimación se realizará en función de la absorción del soporte y del sistema a realizar.

Mezclado: EUROTAFF 500 se suministra en dos componentes pre dosificados, agitar brevemente el componente A, a continuación verterlo en el recipiente plástico que contiene el componente B y agitarlo sin crear aire durante 30 segundos como mínimo.



APLICACIÓN

Puede ser aplicado sobre la imprimación, después del siguiente tiempo de espera:
Dependerá del tipo de imprimación.
Se extiende de manera uniforme con RODILLO

OBSERVACIONES

No añadir agua a la mezcla.

Debe evitarse la aplicación en exteriores cuando las condiciones ambientales pueden producir una desecación rápida del producto (altas temperaturas, mucho viento, etc.) ya que no admite productos de curado.

Las resinas MDI pueden afectar a la piel y a las mucosas. Por esta razón, se aconseja utilizar guantes de goma y gafas protectoras durante su manipulación. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua limpia abundante y acudir rápidamente a un médico.

Leer siempre las fichas de seguridad de cualquier productos antes de su utilización, si no se comprende rogamos se pongan en contacto con nuestro departamento técnico.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO

En lugar seco y a temperaturas entre + 5 °C. Y + 30 ° C. Proteger los componentes A y B de las heladas.

CONSERVACIÓN

6 meses, desde su fecha de fabricación, en sus envases de origen bien cerrados y no deteriorados.

PRESENTACIÓN

Lotes pre dosificados.

CONSUMOS

Aprox. 1 kg/m para 0,8 mm de espesor

DATOS TÉCNICOS

Tipo:
Color:
Densidad:
Proporciones mezcla en peso:
mezcla a 0°C:
Máximo por capa
Temperatura el soporte:

EUROTAFF 500

MDI-POLIOL de 2 Componentes
Carta Ral:
Aprox. 1,25
Componente A = 0,83 partes Componente B = 0,2 partes Vida de la
Aprox. 45 minutos
200 micras
Entre + 8 °C y + 28 °C



RESISTENCIA MECÁNICAS

Compresión		10 °C 75% H.R.	23 °C 50% H.R.	30 °C 40% H.R.
	1 día	=1,5 N/mm ²	=10 N/mm ²	=33 N/mm ²
	7 días	=36 N/mm ²	=50 N/mm ²	=58 N/mm ²
	28 días	=50 N/mm ²	=60 N/mm ²	=66 N/mm ²
Flxión		Aprox. 13 N/mm ²		
Adherencia				
	7 días	Rompe el hormigón (100 %)		
	28 días	Rompe el hormigón (100 %)		

TIEMPOS DE ESPERA 75%

H.R

	10 °C	20 °C
Tráfico para personas	24 horas	15 horas
Ligeras solicitaciones	3 días	2 días
Endurecimiento total	14 días	7 días