

## DESCRIPCIÓN

Recubrimiento alifático de 2 Componentes a base de resinas IPDI 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/mm, como a tracción de 15 N/mm.

**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:** HIBRIDO 560 se suministra en dos componentes predosificados, 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 llana denteada o rastrillo, sobre superficies horizontales o ligeramente inclinadas.

Debido a que es autonivelante, las huellas de la llana denteada desaparecen rápidamente.

## 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 IPDI 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 producto 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 predosificados.

## CONSUMOS

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

## DATOS TÉCNICOS

Tipo:  
Color:  
Densidad:  
Proporciones mezcla en peso:  
mezcla a 0°C:  
Mínimo: 500 miras Máximo: ilimitado  
Temperatura el soporte:

### HIBRIDO 590

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  
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 <sup>2</sup>	=10 N/mm <sup>2</sup>	=33 N/mm <sup>2</sup>
7 días	=36 N/mm <sup>2</sup>	=50 N/mm <sup>2</sup>	=58 N/mm <sup>2</sup>
28 días	=50 N/mm <sup>2</sup>	=60 N/mm <sup>2</sup>	=66 N/mm <sup>2</sup>
Flxión	Aprox. 13 N/mm <sup>2</sup>		
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

## Condiciones de aplicación. Condiciones de la superficie

Dureza	15 Mpa (tras 28 días de curado).
Contenido en humedad	Máximo 5 %
Temperatura de la superficie	-20 °C 80 °C y 3 °C por encima del punto de rocío
Humedad relativa	Máx. 85 %