



FUTUR-PRIMER HC PU

IMPRIMACIÓN DE POLIURETANO TRICOMPONENTE EXENTO DE DISOLVENTES

Promotor de adherencia de poliuretano tricomponente, exento de disolventes. Especialmente indicado como imprimación para pavimentos de poliuretano.

PROPIEDADES

- Rápida y fácil aplicación.
- Curado rápido incluso a bajas temperaturas.
- Excelente adherencia en casi todo tipo de superficies.
- No contiene disolventes.
- Gran poder de cubrición de poros y omegas.
- Puede aplicarse en hormigón nuevo con tan solo 7 días de vida.
- Puede aplicarse directamente sobre óxido.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto*:	Líquido		
Presentación:	Envases metálicos Envases de 8 Kg		
	ComA	Comp. B	Comp. C
	22 Kg	2.8 Kg	3 Kg
	Color Blanco	Color marrón	Sólido
	Poliuretano		
Densidad a 20 °C*:	1.300 ± 0.050 Kg/L (20 °C, ASTM D1475)		
Pot-Life:	15-20 minutos (22 °C)		
Secado al tacto:	5-6 horas (25 °C y 55% H.R.)		
Repintado:	2-3 horas		
Curado total:	7 días		
Temperatura del soporte:	> +5 °C, < +35 °C		
Temperatura ambiente:	> +5 °C, < +35 °C		
Humedad relativa:	< 85%		
Humedad del soporte:	Admite soporte húmedo		
Fuerza de adhesión:	> 2.5 N/mm ² (UN-EN 13892-8)		
Datos EN-13813: Marcado CE			
Comportamiento al fuego:	ND		
Emisión de sustancias corrosivas:	SR		
Permeabilidad al vapor de agua:	ND		
Resistencia al desgaste:	ND		
Adherencia:	B2.0		
Dureza Shore D:	ND		



Aislamiento acústico:	ND
Absorción acústica:	ND
Resistencia térmica:	ND
Resistencia química:	ND

* Especificaciones de calidad.

MODO DE USO

Antes de aplicar el producto, comprobar que el soporte se encuentra limpio y sin restos de aceites, grasas, siliconas, ceras contaminantes o materiales suelos. En caso de necesitar reparación aplicar morteros de reparación adecuados.

Aplicar a Temperatura ambiente comprendida entre +10 °C y 30 °C. La temperatura del soporte deberá estar comprendida entre +10 °C y 30 °C. El soporte deberá estar seco y con humedad relativa. Es importante controlar el punto de rocío para evitar que se produzcan condensaciones y evitar zonas blanquecinas en el revestimiento.

Es necesario partir de un soporte de hormigón poroso, sin lechadas, exento de líquidos de curado, sin polvo, nivelado con porosidad y seco. Resistencia a compresión mínima del hormigón: 15 N/mm². Resistencia mínima a la tracción del hormigón: 1 N/mm².

En caso de duda realizar una prueba antes de la aplicación.

Realizar la mezcla de los tres componentes en la proporción recomendada de 2.2 partes en peso del componente A por cada 2.8 partes de componente B y 3 Kg de componente C sólido. Agitar bien antes de usar con un agitador eléctrico de bajas revoluciones (300-400 rpm) para evitar incluir aire en el producto.

Producto listo al uso. En caso de dilución aplicar sólo un disolvente FUTURSOLVENT 001 hasta conseguir la viscosidad requerida con una proporción máxima de un 15% produciéndose una variación en el VOC..

Se aplica a brocha, rodillo, espátula de goma o pistola airless.

Aplicar en capas finas con un consumo final máximo de 300/400 g/m² por capa. Una vez abierto el envase recomendamos el consumo total.

Realizar el repintado antes de que seque la capa precedente para incrementar su adherencia (4-6 horas) con el pavimento de poliuretano de terminación.

APLICACIONES

De gran utilidad en todo tipo de empresas constructoras, contratas de reparaciones rápidas, albañilería en general, mantenimiento de comunidades, reparación y restauración de edificios, pavimentos industriales, etc.

De aplicación como:

Imprimación para pavimentos de poliuretano (poliuretano cementos), en aplicaciones de gran exigencia (túneles, depósitos, suelos industriales, cubiertas, parkings, estadios, muros enterrados, etc).

Soportes admitidos:

Hormigón, mortero de cemento, cerámica piedra natural, metal, polímeros, etc.

Soporte con humedad en la superficie.

Soportes porosos.

Para otros soportes recomendamos hacer pruebas para verificar su adherencia.

La información y recomendaciones que proporcionamos, están basadas en nuestra Investigación y experiencia y consideramos que son correctas. Dado que la aplicación de los productos por parte de nuestros Clientes está fuera de nuestro control no podemos asumir responsabilidades derivadas de un mal uso de nuestros productos.