



Techmopol Imprimación Poliuretano

Imprimación PUR de 2 componentes, 100 % sólidos

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Techmopol Imprimación Poliuretano es una imprimación de poliuretano de 2 componentes de baja viscosidad, 100 % sólidos

USOS

Está especialmente diseñada para incrementar la adherencia y mejorar las planimetrías de los soportes donde se vaya a aplicar los sistemas de poliurea pura y de membrana de poliuretano monocomponente.

Para aplicar en soportes porosos como son hormigones, morteros.

PROPIEDADES

- Aplicable en soportes porosos: hormigón, morteros, para proporcionar una excelente adherencia
- No necesita dilución en ningún caso
- 100 % sólidos (VOC zero)

MODO DE EMPLEO

Preparación de la superficie:

Para la correcta aplicación del producto, la superficie debe estar limpia, seca, y libre de contaminantes. El contenido de humedad no debe superar el 5%. Las estructuras de hormigón fresco deben dejarse secar durante 28 días como mínimo.

Antiguas membranas, suciedad, grasas, aceites, sustancias orgánicas y polvo deben ser eliminados mecánicamente, así como posibles irregularidades en la superficie. Deben repararse las piezas sueltas de la superficie.

En algunos casos, es necesario la preparación del soporte mediante medios mecánicos (fresado, granallado, desbastado...) y químicos para soportes metálicos

ADVERTENCIA: No limpiar la superficie con agua, si fuese así, esperar hasta su total evaporación.

No aplicar en soportes con humedad o agua existente, procedente de la parte interior del soporte (presión de agua por nivel freático, condensaciones, filtraciones...).

En soportes muy irregulares se puede aplicar en combinación con cargas minerales (árido de sílice)

Mezclar los dos componentes mediante agitador mecánico durante 2 minutos aproximadamente (velocidad media).

Aplicar TECHMOPOL IMPRIMACIÓN POLIURETANO en dos o más capas hasta conseguir la planimetría deseada.

Si el soporte es muy irregular, se puede aplicar una primera capa de TECHMOPOL IMPRIMACIÓN POLIURETANO mezclada con cargas minerales para regularizar.

Esperar su secado total para continuar con la aplicación del sistema de impermeabilización o protección de hormigón requerido.

Su aplicación se puede realizar a rodillo, brocha o con equipo de proyección tipo airless (comprobar su tiempo de pot life).

Consumos

Su consumo depende de la situación del soporte, irregularidades que presente o nivel de planimetría, puede oscilar entre 150-300 g/m² en varias capas.



Techmopol Imprimacion Poliuretano

Imprimación PUR de 2 componentes, 100 % sólidos

Datos técnicos

PROPIEDADES	RESULTADOS
Densidad	1.10 kg / m ³
Porcentaje de la mezcla	1:1 %
Adherencia al hormigón	>2 N/mm ² (MPa)
Pot life a 23 °C	36 - 50 minutos
Tiempo de secado (al tacto, 23 °C)	±60
Tiempo de secado (curado, 23 °C)	2 - 3 horas
Tiempo máximo de uso, a 23 °C	± 24 minutos
Temperatura de aplicación	5 - 35 °C
Humedad máxima en el soporte	5 %
Dilución	No procede
Peso específico	A:B 1.19 : 1.03 ± 5% gr/cc
Extracto seco a 105 °C	A:B ≥ 99 : ≥ 99
Cenizas a 450 °C	A:B 50±3 : 20±5
Viscosidad, cps (S63, 30 rpm a 25°C)	A:B 450 : 900 ±50

En temperaturas muy bajas o en situaciones extremas de climatología, consultar a nuestro departamento técnico

Presentación

Se presenta en lotes de de 10 kg, con envases metálicos de 5 Kg cada componente

Conservación y almacenamiento

Conserva sus propiedades 6 meses, almacenado en sus envases originales, sin abrir y sin diluir. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo entre 5-25 °C de temperatura. Una vez abierto el envase debe consumirse totalmente

Seguridad e higiene

Contiene Isocianatos. Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos químicos, por ejemplo, no comer, fumar ni beber durante el trabajo y lavarse las manos antes de una pausa y al finalizar el trabajo.

Se recomienda el uso de los EPI´s apropiados para la manipulación de este tipo de producto.

Para otras cuestiones referidas a este apartado así como la eliminación de residuos de productos químicos, el usuario ha de consultar la última versión de la correspondiente Hoja de Seguridad.

NOTA:

La información y datos técnicos aquí reflejados son de carácter orientativo y están sujetos a posibles modificaciones sin previo aviso. Están basados en datos y conocimientos que se consideran ciertos y precisos. Sin embargo no tenemos control alguno sobre las condiciones bajo las cuales nuestros productos son transportados, almacenados, manipulados o utilizados por nuestros clientes. Por ello nuestra garantía se limita exclusivamente a la calidad del producto. Ninguna información o recomendación de interpretarse de forma que vulnere cualquier norma o disposición legal vigente.