

Techmopol Imprimación Tapa-Poros

Resina poliuretánica aromática, curable por humedad

Utilización:

Sellante, imprimación y consolidante para hormigón.

Producto excelente como tapa-poros sobre soportes de hormigón, cemento, mortero, etc. previa a la aplicación de pavimentos, impermeabilizantes, estratificados de poliéster / fibra de vidrio, etc.

Esta resina retícula en presencia de la humedad ambiental dando lugar a recubrimientos duros y flexibles a la vez, con alta resistencia a la abrasión y a los agentes químicos. Constituye una imprimación excelente para pavimentos de hormigón a los que cierra el poro, penetrando en el soporte.

Puede usarse también como ligante del grano en recubrimientos antideslizantes en pavimentos de almacenes, naves de fabricación y parking.

Características:

- Disolvente Xileno: Acetato de 1-metoxi-2-propilo
- Viscosidad (20°C, mPa.s): ca 100
- Contenido en NCO (% sobre total fórmula): 4,4
- No volátiles (%): 50
- Tiempo de secado, h: < 6 (film 150 µm. ca 50% HR, 25°C)

Otras Características:

- Densidad: 0,98 g/cm³
- Punto de inflamación: no ensayado.
- Precauciones: inflamable, nocivo por inhalación.
- Rendimiento aproximado: 5-10 m² por litro (una capa y en función del grado de absorción del soporte).
- Secado al tacto, 150 µm, 20°C: 1 hora
- Secado total: 6 horas. Variable según la temperatura y humedad ambiental. Posibilidad de acelerar el secado mediante la adición de un catalizador (Acelerante Poliuretano).
- Repintado: recomendable a partir de 15 horas. Es MUY IMPORTANTE asegurarse de la total evaporación del disolvente antes de la aplicación de capas posteriores, evitando la aparición de burbujas en la superficie.
- Condiciones de almacenamiento: Proteger de la humedad, de las altas temperaturas y de toda fuente de ignición. Mínimo: seis meses en su envase original.

Aplicación:

Asegurarse de que las superficies están limpias y secas, y libres de polvo y partículas mal adheridas (lechada, etc). Puede aplicarse tanto a brocha como a rodillo o pistola. Pueden aplicarse 2 o 3 capas, hasta asegurarse una total saturación del soporte.

Puede aplicarse sin diluir, tal como se suministra; no obstante, en la primera mano se aconseja diluir el producto hasta una concentración aproximada del 25% de resina sólida, para conseguir mejor penetración en el sustrato.

Únicamente son adecuados los disolventes exentos de agua y que no contengan grupos OH, o alcoholes. Productos apropiados con Xileno y/o Acetato de metoxipropilo (PMA).

La película puede repintarse tan pronto ha alcanzado un secado en que ya no sea pegajosa. Es importante asegurarse de la total evaporación del disolvente antes de cubrir este producto.

Para conseguir los mejores resultados posibles, no se recomienda aplicar este producto (al igual que ninguna resina a base de Poliuretano mono componente) sobre superficies calientes y en caso de temperaturas elevadas (max. 25°C).

Debe ponerse especial cuidado durante las operaciones de llenado y envase para asegurar que se impide la entrada de humedad ambiental. Los envases de hojalata son adecuados para un almacenamiento prolongado si se asegura la estanqueidad del cierre.

Los envases de polietileno pueden permitir una difusión del disolvente a través del plástico que conduzca a un incremento de la viscosidad del producto.

El producto tiene una estabilidad mínima de 6 meses en su envase original y a temperatura ambiente.

Seguridad e Higiene:

Consultar la hoja de datos de Seguridad, facilitada por el fabricante.

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.

