



Technopol Protec Piscinas

Resina autonivelante de poliuretano alifática monocomponente

APLICACIONES

TECHMOPOL PROTEC PISCINAS es una resina autonivelante de poliuretano alifática monocomponente, está especialmente desarrollado para el tratamiento impermeabilizante de superficies expuestas a aguas de piscinas o cloradas.

Se puede aplicar sobre diferentes tipos de soporte: hormigón, mortero, gresite, azulejo, etc...

La resina retícula en presencia de la humedad ambiental, dando productos duros y flexibles a la vez, transitables y estables a los rayos UV, con altas propiedades mecánicas (tracción / elongación, desgarró,...) y buena resistencia a los agentes químicos (en particular a los álcalis presentes en el hormigón), y al agua, incluso en contacto permanente con ésta). Presenta también una resistencia muy alta a la abrasión y desgaste en general.

Es un producto adecuado para la protección e impermeabilización de piscinas, estanques, y demás instalaciones con agua tanto salada como clorada (se ha ensayado satisfactoriamente el producto en inmersión a temperatura en agua clorada con un contenido en cloro de 15mg/l, y en agua salada, con un contenido en sal de 29g/l).

TABLA DE CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- Disolvente: Xileno: Acetato de 1-metoxi-2-propilo
- Viscosidad (20°C, mPa.s): ca 100
- Contenido en NCO: 4,5 (% sobre total fórmula)
- No volátiles (%): 60
- Tiempo de secado, h: 3-4 (film 150 Em. ca 50% HR, 25°C)
- Elongación %: 95 +/- 10
- Resistencia a la tracción MPa: 22 +/- 2 (film de +/- 1 mm de grosor). Según Norma ISO 527-3 / H2 / 50

APLICACIÓN:

Soporte:

Previo a la aplicación de este producto es recomendable el uso de imprimaciones en función de los siguientes parámetros:

- Soportes sin porosidad (gresite, azulejo, cristal, etc.). Usar Imprimación Poliuretano, dejando secar un mínimo de 2 horas y un máximo de 4 horas.
- Soportes con porosidad (cemento, mortero, etc). Aplicar la resina TECHMOPOL PROTEC PISCINAS diluyendo la primera mano con un 10-15% de disolvente.

Aplicación:

Se procederá primero a la aplicación vertical, y dado que se trata de un producto autonivelante, se deberá actuar en diferentes capas sucesivas, por lo que es preferible (en caso de piscinas) tratar previamente las paredes, aplicando las capas necesarias para el grosor deseado (se estima que son necesarias hasta 7 manos para obtener un grosor de aprox. 1 mm) aproximadamente 150 - 180 gr/m²/mano, dejando para el final el suelo, que se puede hacer en 2/3 manos de producto, de 400 - 425 gr/m²/mano.

No es aconsejable la aplicación del producto en horas de fuerte sol y elevadas temperaturas, pues esto favorece el aumento de la presión negativa y afecta la estética del resultado.

COLORES DISPONIBLES

- Transparente.
- Puede tintarlo in situ con TECHMOPOL PASTA COLOR

PRESENTACIÓN

Envases de 4 / 9 y 20 Kg.

Estabilidad en el envase: 12 meses



Techmopol Protec Piscinas

Resina autonivelante de poliuretano alifática monocomponente

ADVERTENCIAS

- Este producto no es efectivo en casos de presión negativa sobre la membrana (agua retenida en muros o paredes, o debajo de baldosas). En este caso, se debe usar la Imprimación Humedad (teniendo en cuenta que este producto amarillea y por lo tanto afectará la estética del soporte tratado, en casos de tratamientos transparentes).
- En caso de deformaciones de la membrana (ampollas) en el producto debidas a la presión negativa (humedad ocluida en paredes o suelos), se deberá cortar limpiamente con ayuda de un "cutter", dejando salir la humedad durante tiempo suficiente antes de tratar de nuevo la zona.
- Es recomendable hacer un tratamiento de juntas en zonas afectadas saneando bien y dejando salir la humedad que hubiera pasado a través

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.