



Techmo Imper 502 Cloro

Resina de poliuretano-alifática, de 1 componente

Descripción:

TECHMO IMPER 502 CLORO 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).

Aplicaciones:

Protección e impermeabilización de piscinas, estanques y toboganes.

Tabla de Características Básicas:

- Disolvente: Xileno: Acetato de 1-metoxi-2-propilo
- Viscosidad (20°C, mPa.s): ca 100
- Contenido en NCO (% sobre total fórmula): 4,5
- No volátiles (%): 60
- Tiempo de secado, h: 3-4
(film 150 µm. 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

Instrucciones:

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 TECHMO IMPER 502 CLORO diluyendo la primera mano con un 10-15% de disolvente.

NOTA: 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 (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.

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.

En vertical, y dado que se trata de un producto auto nivelante, 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), dejando para el final el suelo, que se puede hacer en 2/3 manos de producto.





Techmo Imper 502 Cloro

Resina de poliuretano-alifática, de 1 componente

Hay que usar rodillos y herramientas aptos para disolventes.

NO DILUIR NUNCA EL PRODUCTO CON DISOLVENTES NO APTOS PARA POLIURETANO MONO COMPONENTE (DISOLVENTE UNIVERSAL).

Es preferible usar los disolventes recomendados por el fabricante.

Colores Disponibles:

- Transparente.
- Puede tintarlo in situ con colores de la carta RAL

Presentación:

Envases de 4 / 9 y 20 Kg.
Estabilidad en el envase: 12 meses

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.



Gran Canaria
c/ Las Mimosas, Parcela 122, Fase 1 Manz. 2 • Polígono Industrial de Arinaga • 35118 Agüimes • Gran Canaria
Tlf.: 928 18 93 55/56 • Fax: 928 18 80 41 • Móvil: 625 46 97 42

Tenerife
c/ Benjamin Franklin, Nave 9 • Polígono Industrial El Chorrillo • 38109 Santa Cruz de Tenerife • Tenerife
Tlf.: 922 53 76 72 • Fax: 922 62 58 07 • Móvil: 615 02 43 38

Techmo Imper 502 Cloro