

# Techmopol Protec

Resina de poliuretano alifático para acabado y protección de pavimentos interiores y exteriores

## DESCRIPCIÓN

TECHMOPOL PROTEC se trata de un revestimiento de poliuretano alifático bicomponente diseñado para el tratamiento, decoración y protección de pavimentos. Se encuentra disponible en versión transparente o coloreada. El acabado final puede ser mate, brillo o satinado.

TECHMOPOL PROTEC proporciona una mayor durabilidad y resistencia a la abrasión para distintos tipos de superficies como, por ejemplo, superficies cementosas y de hormigón, metálicas (hierro, acero, galvanizado, latón o aluminio) y no metálicas.

## USOS

- Garajes y parking con tráfico intenso.
- Naves industriales.
- Pistas de tenis y zonas de recreo.
- Pavimentos de hormigón en general.
- Sellado y protección de pavimentos a base de mortero epoxi, poliuretanos y/o acrílicos.

## PROPIEDADES

- Proporciona una protección mejorando la durabilidad y la resistencia a la abrasión.
- Estabilidad total del color y a los rayos UV.
- Excelente resistencia a la abrasión y al desgaste.
- Resistencia a sustancias tales como gasolina, gasoil, aceites lubricantes, detergentes en general, derrame químico ocasional y limpieza constante.
- Curado y repintado rápido.
- Buen poder cubriente.
- Colores transparente, brillante, mate y colores RAL mediante bases pigmentarias.

## MODO DE EMPLEO

### Preparación de la superficie

Es esencial que el TECHMOPOL PROTEC sea aplicado sobre sustratos secos, limpios y en buen estado para así conseguir la máxima adhesión entre el revestimiento y el sustrato.

Para hormigón y derivados se deben eliminar los agentes extraños (eflorescencias, salitre, etc.).

Para hierro y acero eliminar la cascarilla de laminación que pueda existir. Eliminar los restos de óxido o de material ya oxidado (chorreado abrasivo o bien mediante raspado y cepillado mecánico o manual) hasta dejar la superficie libre de óxido.

## Mezcla

Se debe verter el componente B sobre el A. Agitar el producto con un agitador de bajas revoluciones hasta su perfecta homogeneización. En ningún caso son recomendables mezclas parciales.

## Aplicación

La aplicación puede realizarse con brocha, rodillo de pelo corto o pistola. Aplicar por encima de los 10°C de temperatura ambiente y del pavimento.

## LIMITACIONES

TECHMOPOL PROTEC no debe aplicarse por debajo de los 10°C de temperatura ni con una humedad relativa superior al 80%. La humedad del sustrato deberá ser inferior al 5% y la temperatura del mismo superior en 2 – 3°C al punto de rocío durante la aplicación. No se debe pintar cuando exista excesiva insolación, viento fuerte ni bajo riesgo de lluvia.

## LIMPIEZA

TECHMOPOL PROTEC se elimina de las herramientas y del equipo con agua limpia, inmediatamente después de su uso. El material endurecido sólo se puede eliminar mecánicamente.

## CONSUMO

Aproximadamente 200 g/m<sup>2</sup> en 2 manos. Estos rendimientos son teóricos. Debido a factores de pérdida y a la variedad y naturaleza de los sustratos, los rendimientos reales se verán reducidos.

## FORMATO

TECHMOPOL PROTEC está disponible en mate y brillante.

- Incoloro en lotes de 16 kg.
- En color en lotes de 20 kg (consultar disponibilidad).

## ALMACENAMIENTO

TECHMOPOL PROTEC en su envase original herméticamente cerrado sin diluirlo conserva sus propiedades durante 12 meses desde su fecha de fabricación. Almacenar en un lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo, la temperatura deberá estar entre 5 °C y 40 °C. Mantener alejado de cualquier fuente de calor y/o llama.

## MANIPULACIÓN Y ELIMINACIÓN

Para la manipulación de este producto deberán observarse las medidas preventivas habituales en el manejo de productos

# Techmopol Protec

Resina de poliuretano alifático para acabado y protección de pavimentos interiores y exteriores

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 Equipos de Protección Individual apropiados para la manipulación de este tipo de producto. En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua limpia y consultar con un médico. Las manos y la piel se deben lavar con agua caliente y jabón.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con la legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final. Para más información, consultar la Hoja de seguridad del producto.

## DATOS TÉCNICOS

Densidad a 20°C:	0,98 – 1,2 kg/L
Tiempo entre capas:	2 – 3 horas
Secado al tacto:	45 minutos
Curado total:	7 días
Punto de inflamación:	25°C



FICHA TÉCNICA



HOJA DE SEGURIDAD



WWW.TECHMO.ES

### 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.

### DELEGACIONES

**Gran Canaria:** c/ Las Mimosas, Fase 1, Nave 35A-35B. Polígono Industrial de Arinaga. 35118 Agüimes - Gran Canaria. Tlf.: 928 189 355/56. central@tecnicashm.com

**Tenerife:** c/ Benjamín Franklin, Nave 9. Polígono Industrial El Chorrillo. 38109 Santa Cruz de Tenerife - Tenerife. Tlf.: 922 537 672. tenerife@tecnicashm.com

**Barcelona:** Avenida Arrahona, 58. Polígono Industrial Can Salvatella. 08210 Barbera del Vallés. Tlf.: 930 002 900. barcelona@tecnicashm.com

**Málaga:** Pasaje Villarosa, nave 32 - 34. Polígono Industrial Villarosa. 29004 Málaga. Tlf.: 951 708 095. malaga@tecnicashm.com