



## Techmopol Protec W-1C

**Resina de poliuretano alifático en base agua para acabado y protección de pavimentos interiores y exteriores**

### Descripción del producto

TECHMOPOL PROTEC W-1C es un revestimiento de poliuretano alifático mononente para el tratamiento, decoración y protección de pavimentos.

### Usos

Proporciona una superficie de protección de mayor durabilidad y resistencia a la abrasión para superficies cementosas y de hormigón.

La total ausencia de disolventes, permite usar este producto en zonas con presencia de público, sin necesidad de evacuarlas.

Este producto no amarillea en exposición a los rayos UV, con lo que es un producto apto para uso en exteriores. Disponible en transparente o coloreado.

Los usos más habituales son:

- Garajes y parking con tráfico moderado.
- 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 o acrílicos.
- Recomendado para capa de sellado de microcemento.

### Propiedades

- Barniz de acabado para sellado de pavimentos en cuarzo color, multicapa epoxi, etc.
- Estabilidad total del color y a los rayos UV.
- Elevadas resistencias físicas y químicas.
- Resistente a los productos de limpieza doméstica.
- Curado y repintado rápido.
- Colores transparente brillante y Colores Ral mediante bases pigmentarias
- Buen poder cubriente

### Modo de empleo

#### Preparación de la superficie:

Es esencial que TECHMOPOL PROTEC W-1C sea aplicado sobre sustratos secos, limpios y en buen estado para así conseguir la máxima adhesión entre el revestimiento y el sustrato.

#### Mezcla:

Batir siempre previo a su uso, con batidora de bajas revoluciones durante 3-4 minutos.

#### Aplicación:

La aplicación puede hacerse a brocha, rodillo de pelo corto o pistola. En la aplicación a pistola emplear boquillas finas, con presiones altas, de 2,5 a 4 atmósferas. Aplicar por encima de los 10°C de temperatura ambiente y del pavimento.

#### Limpieza:

TECHMOPOL PROTEC W-1C 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 / Dosificación

Aproximadamente 300 gr /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

#### Datos técnicos

- Densidad: 1 ± 0.05 kg/l
  - Viscosidad: 15-20 poises
  - Tiempo entre capas: 12 - 24 horas
  - Secado al tacto: 30 minutos
  - Curado total: 7 días
- Propiedades físicas (a 20°C)



## Techmopol Protec W-1C

**Resina de poliuretano alifático en base agua para acabado y protección de pavimentos interiores y exteriores**

### Presentación

Incoloro en lotes de 4, 16 y 20 kg  
Color en lotes de 20 kg (consultar disponibilidad)

### Conservación y almacenamiento

Conserva sus propiedades 12 meses desde su fecha de fabricación, almacenado en sus envases originales cerrados y sin diluir. Conservar en lugar seco y fresco, protegidos de la acción directa del sol, de las heladas y frío excesivo. Almacenar entre 5 °C y 40 °C, alejados de cualquier fuente de calor

### Seguridad e higiene

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.

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.

### 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.