

## FASTPROTEC TOPCOAT

### RECUBRIMIENTO POLIASPÁRTICO COLOREADO

#### Descripción

FASTPROTEC TOPCOAT es un recubrimiento poliaspártico alifático brillante de dos componentes, coloreado y de baja viscosidad, de curado rápido, que proporciona excepcionales propiedades de resistencia mecánica, química, a la radiación UV y a la intemperie. Gracias a su flexibilidad funciona como membrana impermeable, no se ve afectado por el agua o por los rayos UV.

#### Propiedades

- Acabado brillante
- Resistente a abrasión
- Estable a los rayos UV
- Bajo olor
- Fácil de aplicar
- Baja viscosidad
- Buena adherencia
- Curado rápido

#### Datos Técnicos

Pot life	20 minutos
Sólidos	~100%
Tráfico Ligero	2 horas (a 25°C )
Tráfico Pesado	10 horas (a 25°C )
Curado Químico	7 días
Proporciones	3:1
Resistencia abrasión Taber	140 mg (CS 17/1000/1000)
Resistencia al Impacto	> 9,8 N/mm <sup>2</sup>
Consumo	400 g/m <sup>2</sup>

## Preparación de la Superficie

El soporte debe estar limpio de polvo y grasa. En el caso del hormigón, además, el soporte debe estar firme (resistencia a la compresión de 25 N/mm<sup>2</sup> y la tracción mínima de 1,5 N/mm<sup>2</sup>) y que la humedad relativa sea menor del 80%.

La preparación de la superficie se realizará con pulido de diamante, granallado, lijado y aspirado según las condiciones del suelo para tener una cierta rugosidad.

No se debe aplicar el producto cuando la temperatura ambiente o del soporte sea inferior a 10°C o superior a 30°C, ni cuando la humedad relativa supere el 80%. Es necesario que la temperatura ambiente esté al menos 3°C por encima del punto de rocío para evitar veladuras o pérdida de brillo.

No se debe aplicar el producto sobre soportes con presión de agua ascendente sin una barrera de vapor.

Los sustratos abiertos y porosos pueden requerir imprimación.

Se recomienda el uso de PREPOX como imprimación en sustratos secos con un valor de humedad relativa (HR) inferior al 75%. Cuando la HR de un sustrato exceda el 75%, se debería utilizar PREPOX H2O.

Para más información, consulte las fichas técnicas recomendadas para cada producto.

## Aplicación

Mezclar bien el componente A y combinarlo con el componente B utilizando un mezclador eléctrico a bajas revoluciones (300-400 rpm), asegurándose de que no entre aire en la mezcla pero que esta quede bien homogénea.

Si los plazos de trabajo son muy ajustados, se procederá a aplicar la primera capa con FASTPROTEC TOPCOAT. Para la aplicación de capas con rodillo, se puede diluir con hasta un 10% de solvente, sin exceder los 700 g/m<sup>2</sup> por capa, ya que se podrían generar tensiones y provocar el agrietamiento de la capa.

En caso de aplicación sobre pavimentos de epoxi o poliuretano, es importante realizarla antes de que estos curen completamente, sin superar un espesor de 500 micras.

Al aplicar revestimientos con rodillo, se deben aplicar dos capas cruzadas, dejando un tiempo de secado de 1-2 horas entre ellas.

## Observaciones

Preparar únicamente la cantidad necesaria para usar en un periodo de 10-15 minutos, debido a la rápida reacción del producto.

Los rendimientos indicados son orientativos y pueden variar según la rugosidad del soporte y el sistema de aplicación. No se deben aplicar espesores superiores a los recomendados por capa para asegurar un secado correcto.

En caso de necesitar calentar la sala o zona de trabajo, se deben utilizar únicamente calentadores eléctricos. No se deben usar calentadores de gas, gasolina, parafinas, etc., ya que estos contaminan el producto.

Las herramientas deben limpiarse con disolvente inmediatamente después de su uso, ya que una vez seco, el producto solo se puede limpiar con medios mecánicos.

## Conservación

FASTPROTEC TOPCOAT se presenta en envases herméticos y homologados de acuerdo con las directrices de la UE para el envasado y almacenaje de productos químicos. Evitar heladas y temperaturas superiores a 35° C. El producto se puede almacenar durante un año en envases originales y cerrados y lugares cubiertos.

## Precauciones

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. Evítese su liberación al medio ambiente.