

## RESINA DE PREPARACIÓN DE SOPORTE PARA SISTEMAS TRAFFIC ULTRAFLEX

**UltraPrime PRO** es una resina de poliuretano de baja viscosidad y 100% sólidos, de 2 componentes, especialmente desarrollada para incrementar la adherencia y mejorar la planimetría del soporte en condiciones especiales previa a las membranas **UltraFlex** (**UltraFlex**, **UltraFlex PRO** y **Ultraflex PRO HT**). Se puede aplicar en soportes poros.

### USOS

- ▶ Mejorar la planimetría e incrementar la adherencia en superficies donde debe ser aplicado **UltraFlex** en sistemas traffic o en condiciones extremas.
- ▶ Para sellar y regularizar la absorción del poliuretano en soportes porosos

Densidad a 23°C	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad a 23°C	±700 cps
Pot life a 23°C	±35~50 minutos
Tiempo de secado a 23°C	±2~3 horas approx.
Consumo por capa	± 150 g/m <sup>2</sup>
mix ratio	1:1

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

**UltraPrime PRO** ha sido formulada mediante la combinación de 2 componentes en base poliuretano. Aplique en una superficie plana, limpia, seca y lo más firme posible.

Se puede aplicar en superficies porosas: hormigón, cemento, etc. En ningún caso hay que diluir. Dependiendo del estado del soporte a tratar, irregularidad, planimetría, etc, el rendimiento puede variar entre 150- 300 g/m<sup>2</sup>. en una o varias capas.

Apta para ser aplicada a rodillo, brocha o equipo airless (en cuyo caso se recomienda tener en cuenta el pot life de la mezcla). Aplicable en soportes con un máximo de 5% de humedad residual. No aplique en soportes húmedos o con humedad procedente del interior (aguas freáticas, condensación, fugas, etc.).

En caso de soportes muy irregulares, se puede aplicar en combinación con partículas minerales (arena de sílice).

100% sólidos, no contiene sustancias volátiles (VOC's). Excelente adhesión a soportes porosos.

Dispone de marcado CE en combinación con el Sistema de impermeabilización líquida de poliuretano **UltraFlex**, bajo la guía europea ETAG #005.

### GUIA DE APLICACIÓN

La superficie a tratar debe estar seca y limpia. En caso necesario, use agua a presión para retirar restos de lechadas, grasas o aceites, eflorescencias o cualquier otro contaminante. Tenga en cuenta la humedad residual del proceso de limpieza y no aplique si esta supera el 5%.

Podría ser necesario usar procesos mecánicos para preparar la superficie, o sistemas químicos para la limpieza de las superficies metálicas.

Mezcle los dos componentes de UltraPrime PRO a media velocidad durante unos 2 minutos.

Aplique 2 o más capas si fuera necesario, para obtener el espesor deseado. Si la superficie es muy irregular, puede aplicar una capa inicial de UltraPrime PRO mezclada con minerales para rellenar y nivelar el soporte. Espere a que esté completamente seca antes de aplicar el sistema de impermeabilización.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES
Densidad a 23°C ISO 1675	1,11 g/cm <sup>3</sup>
Densidad comp. A a 23°C ISO 1675	1,19±5% g/cm <sup>3</sup>
Densidad comp. B a 23°C ISO 1675	1,03±5% g/cm <sup>3</sup>
Viscosidad a 23 °C ISO 2555	700±50 cps
Viscosidad comp. A a 23 °C ISO 2555	450±50 cps
Viscosidad comp. B a 23 °C ISO 2555	900±50 cps
Mixing ratio	1:1
Contenido en sólidos ISO 1768	100%
VOC (sustancias orgánicas volátiles)	0
Adhesion a concreto	>2 MPa
Pot life a 23 °C	35~50 minutos
Tack-free time a 23 °C	±60 minutos
Tiempo de secado a 23 °C	±2~3 horas
Tiempo de repintado a 23 °C	±3~24 horas
Temperatura de aplicación	5~35 °C
Temperatura de servicio	15~80 °C
Humedad máxima en soporte	5%
Dilución	NO

*Los valores expresados en esta tabla son aproximados y pueden variar dependiendo de la situación del soporte o el método de aplicación.*

**PACKAGING:** Latas metálicas de 5 Kg cada una (pack de 10 Kgs).

**CADUCIDAD:** 12 meses a temperaturas entre 5° C y 35° C, en lugar seco. Una vez abierto el bote, aplicar inmediatamente.

**MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE:** Estas recomendaciones de seguridad son necesarias para los procesos de implementación, así como el antes y el después, o en exposición durante la carga de los equipos. Protección respiratoria: cuando manipule o aplique en spray use protección respiratoria purificadora de aire homologada. Protección cutánea: use guantes y limpie inmediatamente después de la contaminación. Use ropa limpia que le cubra el cuerpo. Lávese bien con agua y jabón después de su uso y antes de beber, comer o fumar. La ropa que se haya contaminado deberá limpiarla en seco. Ojos/cara: use gafas de seguridad para evitar salpicaduras. Residuos: Deberá evitarse al máximo la generación de residuos. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales. Consulte las fichas de seguridad existentes del producto para más información.