

ULTRATOP es una resina de poliuretano alifática monocomponente que se utiliza como recubrimiento y protección de la membrana líquida aromática de poliuretano **ULTRAFLEX**. Una vez aplicado, **ULTRATOP** forma una película flexible y continua, de aspecto satinado, con excelente adherencia y propiedades mecánicas. Estas propiedades, junto con su gran resistencia a la abrasión y al estrés, la hacen resistente a la intemperie, a las temperaturas extremas y a la radiación UV. **ULTRATOP** es un recubrimiento ideal para balcones, pasillos y otras aplicaciones en cubiertas expuestas.

ULTRATOP dispone de certificación ETE (Evaluación Técnica Europea) y BBA (British Board of Agrément) para una vida útil superior a 25 años. Y está certificado para cubierta ajardinada.

USOS

- Recubrimiento de protección para el sistema de membrana líquida aromática **ULTRAFLEX** en cubiertas, terrazas, balcones, pasarelas y zonas de mantenimiento expuestas a las inclemencias meteorológicas.
- Recubrimiento del sistema **ULTRAFLEX** en zonas peatonales, y aparcamientos con poca circulación de vehículos (garajes privados). No apto para tráfico pesado.

Rendimiento	±150 g/m ² /capa
Tiempo de secado a 23°	±25 minutos
Tiempo de recubrimiento a 23°	1 ~ 48 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o equipo de pulverización sin airless
Cobertura por bote	30 m ²

Colores: Gris Claro (RAL 7042) y Rojo Teja (RAL 8004) / Otros colores disponibles bajo demanda.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

ULTRATOP es una resina de poliuretano alifática, pigmentada y de aspecto satinado de un solo componente. Tiempo de secado: 25 minutos. Forma una capa de protección, fácil de limpiar y de mantener, resistente a las algas y al crecimiento de moho. **ULTRATOP** debe aplicarse con la superficie en seco y evitar humedad por capilaridad o negativa.

Aplicar sobre sustrato seco y firme, con una temperatura de soporte superior en 3°C a la del punto de rocío, con una temperatura ambiental superior a 8°C.

ULTRATOP debe aplicarse en capas finas, con rodillo, brocha o equipo de airless (boquilla: 0,007" a 0,011"; presión en punta de boquilla: 180 a 200 kg/cm²). Se puede diluir usando xileno puro, hasta un 5% para aplicaciones con equipo de pulverización airless. No aplicar en piscinas o, en general, en superficies sujetas a inmersión total.



ULTRATOP puede aplicarse como acabado antideslizante de la siguiente manera: aplique una fina capa de Ultratop y esparza arena o agregado de sílice. Si es necesario, se puede aplicar una capa adicional de Ultratop sobre el agregado para encapsular el sistema antideslizante. Este encapsulado final también puede realizarse con **ULTRAFLEX CLEARCOAT** (nuestra resina de poliuretano alifática transparente).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PROPIEDADES	VALORES
Densidad a 23°C ISO 1675	±1,20 ±2 g/cm ³
Extracto seco ISO 1768	±63%
Adherencia al hormigón a 23°C	>1,3 MPa (N/mm ²)
Secado al tacto a 23°C	±25 minutos
Secado completo a 23°C	7 days
Rango de temperatura para aplicado	5°C ~ 30°C
Rango de repintado a 23°C	0,5 ~ 48 horas
Transitable a 23°C	±3 horas
Rango de temperatura de aplicación	-30 °C ~ 80 °C
Método de aplicación	Rodillo, brocha o equipo de pulverización airless*
*Dilución (equipo pulverización sin aire)	xileno puro (max. 5%)

**Valores aproximados, pueden variar en función de la temperatura, humedad o el método de aplicación.*

RENDIMIENTO

El rendimiento de **ULTRATOP** varía dependiendo de las capas aplicadas, el tipo de soporte o el uso final al que va destinada la superficie a cubrir. Se aplica en capas finas. El consumo es de aproximadamente 150~175g/cm².

PRESENTACIÓN

Envases metálicos de 5kg.

Cobertura: 30 m² aprox.

Colores disponibles: gris claro (RAL 7042) y rojo teja (RAL 8004).

CADUCIDAD

12 meses, almacenado en lugar seco y a temperatura de 5°C a 35°C.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

Las recomendaciones de seguridad son necesarias durante la manipulación, el proceso de ejecución, así como en los procesos previos y posteriores a ésta, en situaciones de exposición a la maquinaria de carga.

- ▶ **Protección de las vías respiratorias:** Al manipular en forma de aerosol, usar máscara purificadora de aire homologada.
- ▶ **Protección cutánea:** Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación. Usar ropa limpia que cubra todo el cuerpo. Lavar bien con agua y jabón después de la tarea y antes de comer, beber o fumar.
- ▶ **Protección de ojos/cara:** Usar gafas de seguridad, para evitar las salpicaduras y la exposición a las partículas en suspensión producidas por el aerosol.
- ▶ **Residuos:** La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo. Incinerar bajo condiciones controladas de acuerdo con las leyes y regulaciones locales y nacionales.