

FICHA TÉCNICA

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 terrazas, zonas de paso, y otras aplicaciones en cubiertas expuestas.

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.

■ Para hacer un ACABADO ANTIDESLIZANTE de manera rápida y sencilla, recomendamos añadir **UltraFlex GRIP** al envase de **ULTRATOP**. Mezcle bien y aplique en capa fina sobre la superficie a tratar. El envase de 400g ha sido pensado para ser mezclado directamente con un bote de Ultratop 5Kg.

Alternativamente, puede crear tratamientos antideslizantes siguiendo el sistema tradicional: aplique una fina capa de Ultratop y esparza arena o agregado de sílice sobre el Ultratop todavía fresco. Espere unos 20-25 minutos para que seque y barra el exceso de árido. 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

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 150~175 g/cm².

PRESENTACIÓN

Envases metálicos de 5 kg.

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.

PRODUCTOS RELACIONADOS:

Ultratop, como parte del sistema Ultraflex, puede complementarse con los siguientes productos para proteger o mejorar sus propiedades mecánicas y físicas dependiendo de su exposición, el acabado deseado, el tipo de sustrato o el modo de aplicación / **UltraFlex Grip**: Esferas micro-plásticas para texturizar superficies y darles un acabado antideslizante. / **Sellador UltraFlex**: Masilla de polímero MS para sellar, rellenar juntas, tratar perímetros y fijar elementos. / **Eco-cleaner**: disolvente biodegradable para limpieza de herramientas / **UltraPrime REG**: Resina epoxy bicomponente para la regularización y nivelación del sustrato y para reparar coqueras en superficies de hormigón. / **UltraPrime PRO**: Resina bicomponente de baja viscosidad para sellar soporte y mejorar la planimetría de las superficies. / **UltraDry**: Resina para absorber la humedad de sustrato o bloquear humedad por presión negativa / **UltraPrime CT**: Resina epoxy bicomponente como puente de unión en láminas bituminosas lisas, en láminas sintéticas de EPDM, TPO, FPO / **UltraFlex**: Membrana de poliuretano aromática de aplicación manual. / **UltraFlex PRO**: Membrana aromática de poliurea pura de aplicación manual y en frío. / **Ultraflex PRO HP**: Membrana de poliurea pura de aplicación en caliente.