

FICHA TÉCNICA

ULTRATOP WR es una resina de poliuretano alifático bicomponente, que se utiliza como recubrimiento y protección de la membrana líquida aromática de poliuretano ULTRAFLEX. Una vez aplicado, **ULTRATOP WR** forma una película de protección flexible y continua, de aspecto brillante, con excelente adherencia y propiedades químico-mecánicas.

Resistente frente a los rayos UV, **ULTRATOP WR** ha sido especialmente formulado para estar en contacto con agua, incluso en situaciones de inmersión total. Apto para el revestimiento de piscinas, balsas, canales y demás zonas acuáticas. Fácil de limpiar y de mantener. Resistente a las algas y al crecimiento de moho. **ULTRATOP WR** es totalmente transitable, incluso para tráfico rodado.

USOS

- Revestimiento para piscinas, estanques, lagos, acuarios, canales, depósitos de agua*, entre otros.
- Pavimentos continuos con tránsito intenso, peatonal y/o rodado. Naves industriales, parkings, sótanos, etc.

Rendimiento	Aprox. 200g/m ²
Tiempo de secado a 23°	±2-4 horas
Tiempo de recubrimiento a 23°	De 4 a 48 horas
Método de aplicación	Brocha, rodillo o equipo airless**
Cobertura por bote	25 m ²

* Consultar a nuestro Dpto. Técnico para usos en depósitos de agua destinados a consumo humano.

** Disolución máxima 5% para aplicación con equipo spray.



GUIA DE APLICACIÓN



ULTRATOP WR debe aplicarse sobre soporte limpio, seco y firme, y evitar humedad por capilaridad o negativa. En caso necesario, use una de nuestras resinas de preparación de soporte.

Aplicar **ULTRATOP WR** en capas finas, con rodillo, brocha o equipo de airless**. Mezclar bien los dos componentes con la ayuda de un agitador mecánico hasta que la mezcla quede homogénea. En el caso de entrega del producto en versión neutra, mezclar primero los pigmentos con el componente A.

- **IMPERMEABILIZACIÓN DE ZONAS ACUÁTICAS:** Aplique **ULTRATOP WR** directamente sobre la membrana Ultraflex, Ultraflex PRO o Ultraflex PRO HP mediante rodillo en capas finas. Se recomienda proceder al llenado del vaso transcurrida una semana de la aplicación para asegurar que el completo curado. **ULTRATOP WR** presenta muy buena resistencia al contacto permanente con agua en piscinas o acuarios con cloro o sal de limpieza (resistencia al contenido de cloro de limpieza 0,2~3,5 mg cloro/l agua).

■ **PAVIMENTOS:** Sistema con impermeabilización: aplique ULTRATOP WR en capa fina sobre la membrana Ultraflex (poliuretano), Ultraflex PRO (poliurea en frío) o Ultraflex PRO HP (poliurea en caliente). Respete tiempos de repintado y/o consúltenos sobre compatibilidad con otras membranas.

Sin impermeabilización: Aplique Ultratop WR sobre el soporte tratado con una de nuestras resinas de preparación: UltraPrime PRO para sellar soporte poroso; UltraPrime REG para reparar coqueas y/o nivelar soporte; UltraDry en sustrato mojado o como bloqueante de humedad freática, UltraPrime CT sobre láminas EPDM, TPO.

Se recomienda 1 capa para tráfico ligero y 2 capas para tráfico intenso y/o rodado (consumo aprox. 200g/ m2/ capa). Respete los tiempos de repintado. Para tratamiento antideslizante mezcle Ultraflex grip (peatonal), o use árido esparcido sobre la superficie todavía húmeda y encapsule con la 2ª capa (tráfico rodado).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidad a 23°C ISO 1675	±1,20 ±2 g/cm ³
Extracto seco ISO 1768	±73%
Adherencia al hormigón a 23°C	>1,3 MPa (N/mm ²)
Rango de temperatura para aplicado	5°C ~ 35°C
Transitable a 23° C	±24 horas
Pot life	>1h

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

RENDIMIENTO

1 bote de ULTRATOP WR cubre una superficie de 25 m2 aprox. (Consumo: 150-200g/m2/capa).

PRESENTACIÓN

Latas metálicas. Bicomponente. Pack 5 Kg (4 Kg y 1 Kg). rojo teja, gris claro y gris oscuro como colores estándar. Y versión neutra (suministrada con pigmentos). Otros colores y formatos disponibles bajo demanda.

CADUCIDAD

24 meses el componente A y 12 meses el componente B, contado a partir de la fecha de fabricación. Almacenar en lugar seco a una temperatura entre 5 y 35°C.

MANIPULACIÓN Y TRANSPORTE

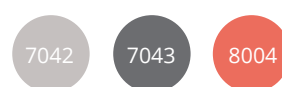
Protección de las vías respiratorias: usar máscara purificadora de aire e homologada (uso en spray).

Protección cutánea: Usar guantes de goma. Retirar inmediatamente después de la contaminación.

Usar ropa 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 (uso en spray).

Residuos: La generación de residuos deberá evitarse o reducirse al mínimo, y depositarlos en un punto de gestión de residuos autorizado.



Disponible en versión neutra pigmentable, para pequeñas superficies en colores especiales

PRODUCTOS RELACIONADOS:

El sistema **Ultratop WR** 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. / **UltraPrime CT:** Resina epoxy bicomponente como puente de unión en láminas bituminosas lisas, en láminas sintéticas de EPDM, TPO, FPO / **UltraPrime REG:** Resina epoxy bicomponente para la regularización y nivelación del sustrato y para reparar coqueas en superficies de hormigón. / **UltraPrime PRO:** Resina bicomponente de baja viscosidad para incrementar la adherencia y mejorar la planimetría de las superficies. / **UltraDry:** Resina para absorber la humedad de sustrato o bloquear humedad por presión negativa. / **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. / **UltraFlex Grip:** Esferas de plástico micronizado 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.