

FICHE TECHNIQUE

ULTRATOP WR est une résine polyuréthane aliphatique bi-composant, utilisée comme revêtement et protection de la membrane liquide aromatique de polyuréthane **ULTRAFLEX**. Une fois appliqué, **ULTRATOP WR** forme une pellicule de protection souple et continue, brillante, dont l'adhérence et les propriétés chimico-mécaniques sont excellentes.

Résistant aux rayons UV, **ULTRATOP WR** a été particulièrement conçu pour être en contact avec les eaux chlorées, même en cas d'immersion totale. Il convient pour le revêtement de piscines, bassins, canaux et autres zones aquatiques. Facile à nettoyer et à entretenir. Résistant aux algues et à l'apparition de moisissures. ULTRATOP WR est entièrement praticable, même pour la circulation routière.

USAGES

- Revêtement pour piscines, bassins, lacs, aquariums, canaux, réservoir d'eau non destinée à la consommation humaine, entre autres.
- Pavements contigus à trafic intense, piétonnier et/ou routier. Hangars industriels, parkings, etc.

Rendement	Environ 250g/m ²
Temps de séchage à 23 °C	±2-4 heures
Temps de recouvrement à 23 °C	De 4 a 48 heures
Méthode d'application	Brosse, rouleau ou pistolet airless **
Couverture par bidon	25 m ²

* Consulter notre Service Technique pour des usages dans les réservoirs d'eau destinés à la consommation humaine.

** Dissolution maximale de 5% pour application avec équipement de pulvérisation.



GUIDE D'APPLICATION



ULTRATOP WR doit être appliqué sur des supports secs et fermes afin d'éviter l'humidité par capillarité ou négative. La température du support doit être supérieure de 3 °C à celle du point de rosée, à une température ambiante supérieure à 8 °C et à une H.R. Inférieure à 80 %. Appliquer ULTRATOP WR en couches fines, à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un équipement airless**.

Bien mélanger les deux composants à l'aide d'un mélangeur mécanique jusqu'à ce que le mélange soit homogène. En cas de livraison du produit dans sa version neutre, mélanger d'abord les pigments au composant A.

■ **ÉTANCHÉITÉ DES ZONES AQUATIQUES** : Appliquer ULTRATOP WR directement sur la membrane Ultraflex, Ultraflex PRO ou Ultraflex PRO HP, en fines couches. Il est conseillé de remplir la vasque une semaine après l'application afin de s'assurer que le produit est totalement sec. **ULTRATOP WR** présente une très bonne résistance au contact permanent avec l'eau des piscines ou des aquariums contenant du chlore ou du sel de nettoyage (résistance à une teneur en chlore de nettoyage de 0,2 à 3,5 mg de chlore/L d'eau).

REVÊTEMENT DE SOL : Système avec étanchéité : Appliquer **ULTRATOP WR** en fine couche sur la membrane Ultraflex (polyuréthane), Ultraflex PRO (polyurée froide) ou Ultraflex PRO HP (polyurée chaude). Respecter les délais de recouvrement et/ou consultez-nous pour la compatibilité avec d'autres membranes.

■ Sans étanchéité : Appliquer **ULTRATOP WR** sur le support traité avec l'une de nos résines de préparation : UltraPrime PRO pour l'étanchéité des supports poreux ; UltraPrime REG pour la réparation des fissures et/ou le nivellement des supports ; UltraDry sur supports humides ou comme barrière contre l'humidité des nappes phréatiques ; UltraPrime CT sur les feuilles EPDM ou TPO.

■ Nous recommandons une couche pour un trafic léger et deux couches pour un trafic intense et/ou roulant (consommation d'environ 250 g/m²/couche). Respecter les délais de recouvrement. Pour un traitement antidérapant, mélanger Ultraflex grip (piéton) ou utiliser des granulats épandus sur la surface encore humide et encapsuler avec la 2e couche (trafic routier).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densité à 23 °C ISO 1675	±1,20 ±2 g/cm ³
Teneur en solides ISO 1768	±73%
Adhérence au béton à 23 °C	>1,3 MPa (N/mm ²)
Plage de température d'application	5°C ~ 35°C
Praticable à 23° C	±24 heures
Pot life	>1h

*Valeurs approximatives, pouvant varier en fonction de la température, de l'humidité ou de la méthode d'application.

RENDEMENT

1 bidon d'ULTRATOP WR couvre une superficie de 20-25 m² environ (Consommation : 150-250 g/m²/couche).

CONDITIONNEMENT

Packs de 5 Kg (4,30+0,70 Kg).

Couleurs : En version gris clair et neutre (fournie avec pigments).

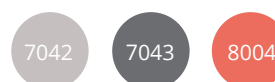
Autres couleurs et formats disponibles sur demande.

DURÉE DE CONSERVATION

24 mois à partir de la date de fabrication, stocké dans un endroit sec, entre 5°C et 35°C.

MANIPULATION ET TRANSPORT

Protection des voies respiratoires : Lors de la manipulation sous forme d'aérosol, utiliser un masque purificateur d'air homologué. Protection de la peau : Porter des gants en caoutchouc et les retirer immédiatement après la contamination. Utiliser des vêtements propres couvrant l'ensemble du corps. Bien laver à l'eau et au savon après le travail et avant de manger, de boire ou de fumer. Protection des yeux et du visage : Utiliser des lunettes de sécurité pour éviter les éclaboussures et l'exposition aux particules en suspension. Déchets : La production de déchets doit être évitée ou réduite au minimum. Incinérer dans des conditions contrôlées conformément aux lois et réglementations locales et nationales.



Disponible en version neutre pigmentable, pour petites surfaces en couleurs spéciales

PRODUITS ASSOCIÉS :

Le système **Ultratop WR** peut être combiné avec les produits suivants pour renforcer ou optimiser ses propriétés mécaniques et physiques selon le type d'exposition, la finition souhaitée, la nature du support ou le mode d'application / **UltraPrime CT** : Résine époxy bicomposante agissant comme pont d'adhérence sur membranes bitumineuses lisses ou membranes synthétiques (EPDM, TPO, FPO) / **UltraPrime REG** : Résine époxy bicomposante pour la régularisation et la mise à niveau du support, idéale aussi pour réparer les nids de gravier dans le béton / **UltraPrime PRO** : Résine bicomposante à faible viscosité pour améliorer l'adhérence et la planéité des surfaces / **UltraDry** : Résine conçue pour absorber l'humidité du support ou bloquer l'humidité sous pression négative / **UltraFlex** : Membrane de polyuréthane aromatique à application manuelle / **UltraFlex PRO** : Membrane de polyurée pure aromatique à application manuelle et à froid / **UltraFlex PRO HP** : Membrane de polyurée pure à application à chaud / **UltraFlex Grip** : Microbilles plastiques pour texturer les surfaces et leur conférer une finition antidérapante / **Mastic UltraFlex** : Mastic MS polymère pour le traitement des périmètres, le scellement, le remplissage de joints et la fixation d'éléments / **Eco-cleaner** : Solvant biodégradable pour le nettoyage des outils.