ULTRATOP WR

EAGLE WATERPROOFING

FICHA TÉCNICA

ULTRATOP WR é uma resina de poliuretano alifática bicomponente utilizada como revestimento e proteção da membrana líquida de poliuretano aromática ULTRAFLEX. Uma vez aplicado, o produto **ULTRATOP WR** forma uma película de proteção flexível e contínua, de aspeto brilhante, com excelente aderência e propriedades químico-mecânicas.

Resistente aos raios UV, o produto **ULTRATOP WR** foi especialmente formulado para estar em contacto com água, mesmo em situações de imersão total. Apto para revestimento de piscinas, tanques, canais e restantes zonas aquáticas. Fácil de limpar e de manter. Resistente às algas e ao surgimento de bolor. **ULTRATOP WR** é totalmente transitável, mesmo para tráfego viário.

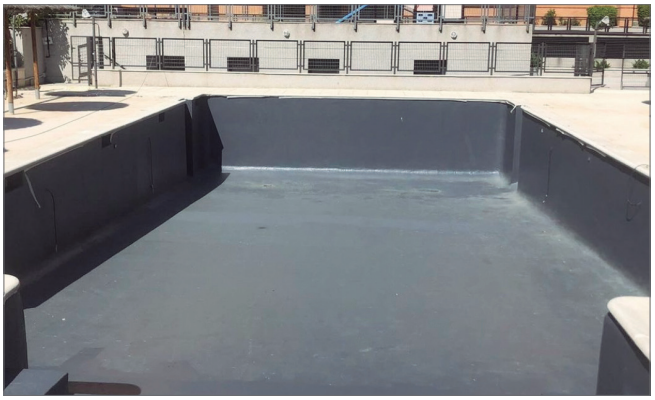
USOS

- Revestimento para piscinas, tanques, lagos, aquários, canais, depósitos de água*, entre outros.
- Pavimentos contínuos com tráfego intenso, pedonal e/ou viário. Armazéns industriais, estacionamentos, caves, etc

Rendimento	Aprox. 200g/m^2
Tempo de secagem a 23º	±2-4 horas
Tempo de revestimento a 23º	De 4 a 48 horas
Método de aplicação	Pincel, rolo ou equipamento de pulverização airless**
Rendimento por 5kg	25 m^2

* Consultar o nosso Departamento Técnico para usos em depósitos de água para consumo humano.
** Diluição máxima de 5% para aplicação com equipamento de spray.





GUIA DE APLICAÇÃO

ULTRATOP WR deve ser aplicado sobre suporte limpo, seco e firme, evitando a humidade por capilaridade ou pressão negativa. Ou, se necessário, use uma das nossas resinas de preparação de suporte.

Aplicar **ULTRATOP WR** em camadas finas, com rolo, pincel ou equipamento de airless**. Misturar bem os dois componentes com a ajuda de um agitador mecânico, até a misturar ficar homogénea. Em caso de entrega do produto em versão neutra, misturar primeiro os pigmentos com o componente A.

- **IMPERMEABILIZAÇÃO DE ZONAS AQUÁTICAS:** Com o rolo, aplique camadas finas de **ULTRATOP WR** diretamente sobre a membrana Ultraflex, Ultraflex PRO ou Ultraflex PRO HP. Recomenda-se encher o tanque uma semana depois da aplicação, para assegurar uma secagem completa. **ULTRATOP WR** apresenta muito boa resistência ao contacto permanente com água em piscinas ou aquários com cloro ou sal de limpeza (resistência ao conteúdo de cloro de limpeza 0,2~3,5 mg cloro/l água).

ULTRATOP WR

FICHA TÉCNICA

PAVIMENTOS: Sistema com impermeabilização: aplique ULTRATOP WR em camada fina sobre a membrana Ultraflex (poliuretano), Ultraflex PRO (poliureia em frio) ou Ultraflex PRO HP (poliureia em quente). Cumpra os períodos de repintura e/ou consulte-nos quanto à compatibilidade com outras membranas.

Sem impermeabilização: Aplique o produto Ultratop WR sobre o suporte tratado com uma das nossas resinas de preparação: UltraPrime PRO para vedar suporte poroso; UltraPrime REG para reparar cavidades e/ou nivelar o suporte; UltraDry em substrato húmido ou como bloqueador de humidade freática, UltraPrime CT sobre lâminas EPDM, TPO.

É recomendada uma camada para tráfego ligeiro e duas camadas para tráfego intenso e/ou viário (consumo aprox. 200 g/m2/camada). Cumpra os períodos de repintura. Para tratamento antideslizante, misture com Ultraflex grip (pedonal), ou use árido espalhado sobre a superfície ainda húmida e encapsule com a 2.ª camada (tráfego viário).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade a 23 °C ISO 1675	±1,20 ±2 g/cm³
Extrato seco ISO 1768	±73%
Aderência ao betão a 23ºC	>1,3 MPa (N/mm²)
Intervalo de temperatura de aplicação	5ºC ~ 35ºC
Transitável a 23 °C	±24 horas
Prazo de aplicação	>1h

*Valores aproximados, podem variar em função da temperatura, humidade ou método de aplicação

RENDIMENTO

1 frasco de ULTRATOP WR cobre uma superfície aproximada de 25 m2 (Consumo: 150-200g/m2/camada).

APRESENTAÇÃO

Latas metálicas. Bicomponente. Conjunto de 5 kg (4 kg + 1 kg). Vermelho telha, Cinzento claro e Cinzento escuro como cores padrão. E versão neutra (fornecida com pigmentos). Outras cores e formatos disponíveis sob consulta.

VALIDADE

24 meses o componente A e 12 meses o componente B, a partir da data de fabrico. Armazenar num lugar seco, a uma temperatura entre 5 °C e 35 °C.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

Proteção das vias respiratórias: usar máscara purificadora de ar homologada (utilização em spray).

Proteção da pele: Usar luvas de borracha. Retirar imediatamente após contaminação.

Usar roupa que cubra o corpo todo. Lavar bem com água e sabão depois de terminar a tarefa e antes de comer, beber ou fumar.

Proteção de olhos/cara: Usar óculos de segurança para evitar salpicos e exposição às partículas em suspensão (utilização em spray).

Resíduos: A geração de resíduos deve ser evitada ou reduzida ao mínimo; os resíduos devem ser depositados num ponto de reciclagem autorizado.



7042 7043 8004



Disponível em versão neutra pigmentável, para pequenas superfícies em cores especiais.

PRODUTOS RELACIONADOS:

O sistema **Ultratop WR** pode ser complementado com os seguintes produtos para proteger ou melhorar as suas propriedades mecânicas e físicas, dependendo da exposição, do acabamento desejado, do tipo de substrato ou do modo de aplicação. / **UltraPrime CT:** Resina epóxi bicomponente como ponte de união em lâminas betuminosas lisas, lâminas sintéticas de EPDM, TPO, FPO / **Ultraprime REG:** Resina epóxi bicomponente para a regularização e nivelamento do substrato, bem como para reparar cavidades em superfícies de betão. / **Ultraprime PRO:** Resina bicomponente de baixa viscosidade para aumentar a aderência e melhorar a planimetria das superfícies. / **UltraDry:** Resina para absorver a humidade do substrato ou bloquear a humidade por pressão negativa. / **UltraFlex:** Membrana de poliuretano aromática de aplicação manual. / **UltraFlex PRO:** Membrana aromática de poliureia pura de aplicação manual e em frio. / **Ultraflex PRO HP:** Membrana de poliureia pura de aplicação em quente. / **UltraFlex Grip:** Esferas de plástico micronizado para texturizar superfícies e dar-lhes um acabamento antideslizante. / **Vedante UltraFlex:** Mástique de polímero MS para vedar, preencher juntas, tratar perímetros e fixar elementos. / **Eco-cleaner:** solvente biodegradável para limpeza de ferramentas.