ULTRATOP

FICHA TÉCNICA

ULTRATOP é uma resina de poliuretano alifática monocomponente utilizada como revestimento e proteção da membrana líquida de poliuretano aromática **ULTRAFLEX.** Uma vez aplicada, a resina **ULTRATOP** forma uma película flexível e contínua, de aspeto acetinado, com excelente aderência e propriedades mecânicas. Estas propriedades, juntamente com a sua elevada resistência à abrasão e ao esforço, tornam o produto resistente à intempérie, às temperaturas extremas e às radiações UV. **ULTRATOP** é um revestimento ideal para terraços, zonas de passeio e outras aplicações em coberturas expostas.

USOS

- Revestimento de proteção para o sistema de membrana líquida aromática ULTRAFLEX em coberturas, terraços, varandas e zonas de manutenção expostas às inclemências meteorológicas.
- Revestimento do sistema ULTRAFLEX em zonas pedonais e estacionamentos com pouca circulação de veículos (garagens privadas). Não apto para tráfego pesado.

Rendimento	±150 g/m²/camada
Tempo de secagem a 23º	±25 minutos
Tempo de revestimento a 23º	1 ~ 48 horas
Método de aplicação	Pincel, rolo ou equipamento de pulverização airless
Rendimento por recipiente	30 m²

Cores: Cinzento claro (RAL 7042) e Vermelho telha (RAL 8004) / Outras cores disponíveis sob consulta.





CARACTERÍSTICAS GERAIS

ULTRATOP é uma resina de poliuretano alifática, pigmentada e de aspeto acetinado de um único componente. Tempo de secagem: 25 minutos. Forma uma camada de proteção fácil de limpar e de manter, resistente às algas e ao surgimento de musgo. **ULTRATOP** deve ser aplicado com a superfície seca e evitando a humidade por capilaridade ou pressão negativa.

Aplicar sobre substrato seco e firme, com uma temperatura de serviço superior em 3 ºC ao ponto de orvalho, com uma temperatura ambiente superior a 8 ºC.

ULTRATOP deve ser aplicado em camadas finas, com rolo, pincel ou equipamento de airless (bocal: 0,007" a 0,011"; pressão na ponta do bocal: 180 a 200 kg/cm²). Pode ser diluído, até 5% para aplicações com o equipamento de pulverização airless. Não aplicar em piscinas e, em geral, em superfícies sujeitas a imersão.

Para um ACABAMENTO ANTIDESLIZANTE rápido e simples, recomendamos acrescentar **UltraFlex GRIP** ao recipiente do produto **ULTRATOP**. Misture bem e aplique uma camada fina sobre a superfície a tratar. A embalagem de 400 g foi pensada para ser misturada diretamente com um frasco de Ultratop de 5 kg.

Em alternativa, poder criar tratamentos antideslizantes através do sistema tradicional: aplique uma camada fina de Ultratop e espalhe areia de sílica sobre o produto Ultratop ainda fresco. Aguarde 20-25 minutos para que seque e retire o excesso. Aplicar uma camada adicional de Ultratop sobre a areia, para encapsular o sistema antideslizante. Este processo também pode ser realizado com **ULTRAFLEX CLEARCOAT** (a nossa resina de poliuretano alifática transparente).

ULTRATOP

FICHA TÉCNICA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Densidade a 23 ºC ISO 1675	±1,20 ±2 g/cm³
Extrato seco ISO 1768	±63%
Aderência ao betão a 23 ºC	>1,3 MPa (N/mm²)
Secagem ao tato a 23 ºC	±25 minutos
Secagem completa a 23 ºC	7 days
Intervalo de temperatura de aplicação	5ºC ~ 30ºC
Intervalo de repintura a 23 ºC	0,5 ~ 48 horas
Transitável a 23 ºC	±3 horas
Intervalo de temperatura de aplicação	-30 ºC ~ 80 ºC
Método de aplicação	Pincel, rolo ou equipamento de pulverização airless*
***Diluição (equipamento de pulverização airless)**	Consultar Dept. Técnico

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

RENDIMENTO

O rendimento do produto ULTRATOP varia em função das camadas aplicadas, do tipo de suporte ou do uso final da superfície a cobrir. A aplicação é feita em camadas finas. O consumo é de aproximadamente 150~175 g/cm².



APRESENTAÇÃO

Embalagens metálicas de 5 kg.

Rendimento por 5 kg: 30 m2 aprox.

Cores disponíveis: Cinzento claro (RAL 7042) e Vermelho telha (RAL 8004).

VALIDADE

12 meses, armazenado num lugar seco, a uma temperatura entre 5 ºC e 35 ºC.

MANUSEAMENTO E TRANSPORTE

As recomendações de segurança são necessárias durante o manuseamento, no processo de execução e nos processos prévios e posteriores, em situações de exposição à maquinaria de carga. Proteção das vias respiratórias: Ao manipular em forma de aerossol, usar uma máscara purificadora de ar homologada. Proteção da pele: Usar luvas de borracha. Retirar imediatamente após contaminação. Usar roupa limpa 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 produzidas pelo aerossol. Resíduos: A geração de resíduos deve ser evitada ou reduzida ao mínimo. Incinerar em condições controladas, de acordo com as leis e regulamentos locais e nacionais.

PRODUTOS RELACIONADOS:

Ultratop, como parte do sistema Ultraflex, pode ser complementado com os seguentes 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 / **UltraFlex Grip:** Esferas microplásticas 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 / **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 vedar o suporte e melhorar a planimetria das superfícies. / **UltraDry:** Resina para absorver a humidade do substrato ou bloquear a humidade por pressão negativa / **UltraPrime CT:** Resina epóxi bicomponente como ponte de união em lâminas betuminosas lisas, lâminas sintéticas de EPDM, TPO, FPO / **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.