ULTRAFLEX MATTING

EAGLE WATERPROOFING

FICHA TÉCNICA

ULTRAFLEX MATTING é uma malha de fibra de vidro especialmente concebida para usar como reforço estrutural da membrana de poliuretano Ultraflex. As resinas utilizadas na colagem das fibras ativam-se e formam uma membrana monolítica totalmente reforçada e 100% aderida ao suporte.

ULTRAFLEX MATTING é de fácil aplicação e manuseamento. A sua espessura e medidas facilitam uma rápida colocação em grandes superfícies, perímetros e em detalhes, assegurando uma membrana com a espessura correta

USOS

- Especialmente concebida para uso em combinação com o poliuretano líquido Ultraflex.
- Para projetos de obra nova e reabilitação.
- Para todo o tipo de superfícies, estruturas, detalhes e pontos complexos e/ou de acessibilidade limitada.





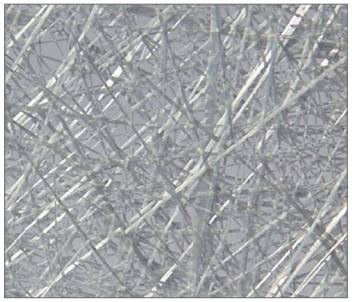
VANTAGENS

- Permite aplicar o Ultraflex no sistema de camada dupla em húmido, eliminando os tempos de espera entre camadas e reduzindo o tempo em obra.
- Permite uma adequada aplicação do produto, ao assegurar a espessura da membrana.
- O entrelaçado multidirecional das fibras oferece melhor resistência às tensões em todas as direções, aumentando a resistência do sistema à tração.
- Ajuda a compensar eventuais deficiência na preparação do suporte.
- Facilita a cobertura de fissuras e minimiza as diferenças de nivelamento do suporte, reforçando o sistema face a eventuais roturas.

PRODUTO

Malha de fibra de vidro. Espessura: 225 g/m2.
Cor: Branco. Apresentação:
Rolos de 1 x 60 metros.
Peso: 13,5 kg.





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.