

MEMBRANA DE POLIURETANO TRANSPARENTE À BASE DE ÁGUA**DESCRIÇÃO**

Membrana de impermeabilização elástica transparente à base de poliuretano alifático que, quando seca, forma uma película homogênea e flexível, resistente ao alongamento e com boa coesão. Tem boa resistência ao intemperismo e à radiação UV. Produto aquoso monocomponente para fácil aplicação e limpeza. Adequado para a impermeabilização de terraços e varandas de trânsito ligeiro com problemas de fugas de água.

CARACTERÍSTICAS

- Não contém solventes.
- Totalmente impermeável à água da chuva.
- Estável no exterior, 100% alifático, sem amarelecimento.
- Excelente nivelamento, secagem rápida sem retracção.
- Filme sem viscosidade superficial.
- Elongável sem ficar deformado, com a capacidade de se adaptar aos movimentos do suporte.

USOS

- Em terraços, varandas ou telhados com problemas de fuga de água. Em superfícies porosas, como argamassa de cimento, betão, ou não porosa, como telha cerâmica, telha, telha ou raspagem, após a preparação do suporte e utilizando o aditivo promotor de adesão em primeira mão em superfícies não porosas.
- Terraços com bom nivelamento e que não apresentam acumulação de água em pontos específicos.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Acabamento	Semi brilhante transparente
Densidade	1,01 +/- 0,05 kg/l
Viscosidade a 25°C	90 +/- 5 KU
Conteúdo sólido	52 – 55 %
Alongamento na rotura	200%
Desempenho para impermeabilização completa	1,5 L/m ² total em 4 camadas, no mínimo.
Secagem por toque a 23°C	3 - 4 h (200 micrones)
Repintado a 23°C 50%HR 200 micrones	12 h
Secagem total	7 dias

*As especificações técnicas podem variar consoante a cor, o suporte, a humidade ou a temperatura.

PRECAUÇÕES

- Não se aplica a áreas públicas.
- Embora a resistência à imersão seja alta, sua aplicação em tanques de água não é recomendada.
- A diluição excessiva pode causar a perda das propriedades do produto.
- Em suportes não porosos é essencial utilizar aditivo promotor de adesão misturado com a membrana a ser consumida na primeira camada como primer. (Não armazenar a membrana misturada com o aditivo).
- O fenómeno da mancha branca aparece em todas as membranas transparentes para a água. Embora o produto tenha uma elevada resistência a este fenómeno, pode ser administrado através da exposição durante longos períodos de tempo ao contacto com a água.

MEMBRANA DE POLIURETANO TRANSPARENTE À BASE DE ÁGUA

CONDIÇÕES DE APLICAÇÃO

Aplicar a temperaturas entre 10 e 35°C e com uma umidade relativa inferior a 80%. A temperatura da tinta e da superfície deve estar entre estes limites. Não aplicar se for de esperar chuva, com umidade elevada, com vento lateral forte ou em zonas com previsão de orvalho. Não aplicar em superfícies com mais de 4% de humidade ou se houver risco de chuva durante a aplicação ou durante o processo de cura de 7 dias. Preste atenção à condensação. A temperatura da superfície durante a aplicação deve ser de, pelo menos, 3 °C acima do ponto de orvalho.

MÉTODO DE EMPREGO

O suporte deve ser firme, limpo, seco, isento de gorduras ou contaminantes, isento de elementos soltos e de tintas antigas mal aderentes ou de outras impurezas, bem como de zonas afetadas pela biodegradação que impeçam uma ancoragem adequada ou afetem a durabilidade do sistema de pintura.

- Homogeneizar o produto antes da utilização, evitando a incorporação de bolhas de ar.
- Tratar previamente as juntas e as juntas de expansão utilizando a **massa de poliuretano flexível**. Em pontos de encontro, ângulos retos e meias palhetas, aplique a impermeabilização em si juntamente com o véu de fibra de vidro C30 como um sanduíche (Impregnado com a membrana torna-se transparente).
- Produto a utilizar, não requer diluição, a menos que a própria membrana seja utilizada como iniciador, diluindo, neste caso, no máximo 10% com água.
- Impressão:
 - Em substratos siliciosos vitrificados, polidos ou de baixa absorvência, como raspadores, cerâmica, ardósia, ladrilhos ou ladrilhos, aplicar uma primeira camada de membrana de poliuretano à água como iniciador misturado com o **aditivo promotor de adesão PU 1,5-2%** (dosagens mais altas ou mais baixas podem resultar em perda de adesão) a um rendimento mínimo recomendado de 0,25 L/m². (Só é necessário misturar o aditivo na primeira mão do sistema).
- Aplicar uma primeira demão de **Membrana de poliuretano transparente** usando rolo, escova ou pistola sem ar a um rendimento recomendado aproximado de 0,4 - 0,5 L/m².
- Opcionalmente, para maior resistência mecânica, coloque a blindagem técnica baseada no **véu de fibra de vidro C30** em molhado, na primeira camada como um sanduíche e aplique mais produto compactando a fibra para cobrir totalmente a blindagem técnica. Uma vez seco ao toque, aplique duas ou três mãos cruzadas a um rendimento recomendado de 0,4-0,5 L/m² até obter um consumo total aplicado de 1,5 L/m² sem contar com a mão como primer.

NOTAS:

- O desempenho recomendado na impermeabilização é de 1,5 L/m² em várias mãos para atingir uma espessura de cerca de 1 mm. Antes de aplicar uma nova mão, a antiga deve estar seca ao toque.
- O reforço de fibra de vidro deve ser sempre instalado em pontos singulares, ângulos retos e meias hastes para evitar rachaduras da membrana. No resto da superfície a ser tratada é opcional.

ARMAZENAMENTO

Armazenar nos seus recipientes originais convenientemente fechados, preservados da geada e evitando a exposição direta ao sol. A estabilidade do produto nos seus recipientes originais não abertos, a temperaturas ambientes entre os 5°C e os 35°C, é de 24 meses. A exposição das membranas de poliuretano à água a temperaturas de 5°C provoca o aparecimento de cristais que se manifestam na forma de agregados no produto.

MEMBRANA DE POLIURETANO TRANSPARENTE À BASE DE ÁGUA

TRATAMENTO DE RESÍDUOS

Para criar o menor encargo possível para o ambiente, devem ser seguidas as seguintes instruções:

- Água de limpeza da lavagem de rolos e escovas (à base de água): A água de limpeza contida na tinta diluída deve ser considerada como lixo doméstico, que deve ser eliminado através do centro de recolha de resíduos da sua comunidade local. Em alternativa, pode esperar até que a água se evapore e eliminar o recipiente com a tinta seca num centro de tratamento de resíduos domésticos.
- Pincel/rolo à base de água: A escova ou o rolo devem ser deixados secar completamente e/ou eliminados como lixo doméstico.
- Solvente de limpeza da lavagem de rolos e escovas (base solvente): O recipiente com o solvente de limpeza deve ser levado ao ponto de limpeza ou recolha de resíduos poluentes.
- Embalagem utilizada: O recipiente com a tinta restante deve ser hermeticamente selado e, se for para ser eliminado, leve-o ao seu ponto de recolha de resíduos local, onde as tintas restantes serão adequadamente eliminadas como resíduos (à base de água). No caso de a composição da tinta conter solventes, estes devem ser tratados como resíduos perigosos e levados a um ponto limpo onde processam a tinta com segurança.

TRATAMENTO DE UTENSÍLS COMO RELÓGIOS E JOELHOS

BROCHA: Quando o processo de pintura dura vários dias, recomenda-se não limpar o pincel durante a noite. Estes utensílios carregados de tinta devem ser armazenados num recipiente de vidro hermético no caso de tintas solventes e papel de película no caso de tintas à base de água. No dia seguinte, poderá retomar o processo de pintura. Os resíduos de tinta que tenham sido depositados no recipiente ou película devem ser completamente secos antes de poderem ser eliminados como resíduos domésticos normais em tintas à base de água e, no caso de tintas com solventes (conforme indicado na ficha de dados de segurança), devem ser levados para um ponto de recolha verde.

Joelho: O rolo manchado é armazenado à temperatura ambiente num recipiente de vidro hermético no caso de tintas solventes e saco de plástico estanque para tintas à base de água e pode ser mantido em boas condições durante alguns dias. A tinta do saco de plástico deve ser completamente seca antes de ser eliminada como resíduo doméstico normal no caso das tintas à base de água e, no caso das tintas com solventes (e conforme indicado na ficha de dados de segurança), levada para um ponto de recolha verde, se necessário.

* No caso de utilizar produtos bicomponentes, consulte o Departamento de Qualidade.

- Após a conclusão do processo de pintura, é aconselhável remover o máximo de produto possível das escovas e rolos na lata de tinta original antes de limpá-los.

*Nunca despeje resíduos de tinta em esgotos ou cursos de água.

INFORMAÇÕES REGULAMENTARES

Consulte a ficha de dados de segurança.

A Eurotex garante que a qualidade do produto está em conformidade com as especificações técnicas em vigor no momento da sua produção. Em caso de não conformidade devido ao estado do produto, o cliente pode apresentar uma comunicação escrita num prazo não superior a 5 dias a contar da deteção do defeito, desde que o prazo de validade não tenha sido ultrapassado, acompanhada da embalagem original e do número do lote para uma correta rastreabilidade.

MEMBRANA DE POLIURETANO TRANSPARENTE À BASE DE ÁGUA

Os dados fornecidos nesta ficha baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais, nos testes laboratoriais e na utilização prática do produto em circunstâncias específicas, sendo apenas de natureza indicativa e não isentando o utilizador final da verificação e adequação do produto ou do suporte antes da sua utilização ou aplicação. **A Eurotex** não é responsável pela aplicação dos seus produtos, em qualquer caso, se estes não tiverem sido aplicados de acordo com as condições e métodos de utilização especificados nesta folha, limitando a responsabilidade da Eurotex apenas a possíveis danos atribuídos exclusivamente aos produtos fornecidos devido a defeitos de fabrico dos mesmos. É da responsabilidade da gestão facultativa, dos gestores do trabalho, da empresa aplicadora ou de outros sujeitos envolvidos na aplicação/utilização do produto ou na execução do sistema, verificar o bom estado do produto antes da utilização, tendo igualmente em conta as condições ambientais e de apoio, bem como identificar possíveis patologias do trabalho em causa que possam afetar a correta aplicação do produto ou a durabilidade estimada do sistema.

O departamento técnico da **Eurotex** estabelece valores nas especificações técnicas de cada produto com base nas normas UNE ou em qualquer outra aplicável em cada caso, tendo em conta as condições de humidade, temperatura, apoio, etc., não havendo qualquer reivindicação devido à obtenção de resultados em ensaios realizados em condições diferentes das estipuladas na referida norma.

Este documento prevalecerá sobre qualquer versão anterior. **A Eurotex** reserva-se o direito de modificar ou atualizar este documento a qualquer momento, como resultado da sua experiência prática e desenvolvimento contínuo de produtos.