



FUTUR-TEM

MEMBRANA LÍQUIDA TRANSPARENTE PARA IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO

Produto monocomponente que seca pela umidade ambiente, formando uma membrana contínua, com excelentes propriedades hidrorrepelentes, grande resistência à abrasão, muito resistente às intempéries, temperaturas extremas e determinados produtos químicos. Por ser totalmente alifático, resiste aos raios UV sem amarelar.

Devido à sua perfeita vedação, é autolimpante, contém aditivo de película protetora e protege da ação da umidade e dos agentes climáticos. Permite um certo grau de transpiração e atua como produto anticarbonatação. O acabamento do produto depois de seco é um efeito molhado, na maioria dos suportes.

PROPRIEDADES

Protege as paredes exteriores onde é aplicado da acção da humidade e dos agentes atmosféricos.

Depois de seco, o produto fornece uma membrana alifática transparente que não amarela com o tempo.

Alta resistência às intempéries, umidade ambiental e raios UV sem alterar suas propriedades.

Contém aditivo que protege a película do produto aplicado e seco da ação da umidade e dos agentes atmosféricos, proporcionando superfícies de alta durabilidade.

Excelente adesão em quase todos os tipos de superfícies.

Completamente à prova d'água.

Excelente elasticidade, abrasão, tensão e propriedades mecânicas.

Excelente estabilidade à luz e aos raios UV.

Alta resistência às intempéries, ambientes agressivos e temperaturas sem alterar suas propriedades.

A membrana permite que o suporte tratado "respire".

Contém uma película protetora que evita a deterioração da pintura quando o suporte está molhado.

Forma chapas contínuas sem juntas ou soldas.

Resistência a mudanças de temperatura.

Na reabilitação de edifícios evita demolições e excesso de peso,

A membrana é totalmente impermeável e resiste ao contato permanente com água, hidrólise e agentes químicos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência*:	Líquido
Cor*:	Transparente
Odor:	Característica
Apresentação:	Contêineres de 5 e 25 Kg
Tempo de secagem:	30 a 60 minutos
Cura total:	5 a 7 dias
Desempenho:	250-500 g/m2
Proteção contra umidade:	Muito bom
Faixa de temperatura de proteção:	-40 °C a 90 °C
Temperatura de ruptura:	150°C



Solubilidade:	Insolúvel em água.
Apresentação:	Pacotes de 5, 20 e 25 Kg

* Especificações de qualidade.

MODO DE USO

Antes de aplicar agite bem o produto e verifique se o suporte está limpo, seco, sem humidade residual e o mais sólido possível. Em caso de material solto ou em mau estado, utilizar argamassas adequadas para reparo. Se o suporte apresentar alguma humidade residual poderão surgir manchas esbranquiçadas ou a camada impermeabilizante poderá soltar-se.

Aplicar com pincel, rolo, pistola airless, pulverizar ou mergulhar em camadas finas sem deixar passar mais de 48 horas entre demãos.

Como primer utilizar FUTURPRIMER-T PU antes da aplicação do produto como promotor de adesão.

Rendimento entre 250-500 g/m². Toque seco: 30-60 minutos. Cura total: 5-7 dias.

Para a limpeza de utensílios utilizar FUTURSOLVENT-001 uma vez finalizado o trabalho de aplicação.

Armazenar em sua embalagem original, longe do gelo, do sol direto e de temperaturas extremas. Não aplicar em temperaturas ambientes inferiores a 5 °C ou superiores a 25 °C. Não aplicar sob risco de chuva. Aplicar em locais com boa renovação de ar. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar máscara de proteção adequada.

APLICAÇÕES

Muito útil em todos os tipos de empresas de construção e alvenaria, aplicadores, pintores, pessoal de manutenção de grandes comunidades, reparações de hotéis, residências, centros sociais, centros comerciais e desportivos, etc.

É utilizado na impermeabilização de pedras naturais, efeito úmido, reforço em pisos, vedação antipoeira em quadras esportivas, proteção de pisos e massa de concreto pigmentado, para evitar perda e degradação de cor. Impermeabilização de coberturas Impermeabilização de tijolo aparente, monocamada, cotegran, etc.

Mídia suportada:

Azulejos, pedras naturais, pedras artificiais, madeira, concreto, tijolo aparente, pisos de concreto, pisos de armazéns industriais, fibrocimento, protetores de azulejos. Concreto impresso. Impermeabilização de Fachadas, Monocamadas, Rebocos, tijolos aparentes, etc.

Limitações:

Não recomendado para suportes de PVC.

Não recomendado para impermeabilização de piscinas em contato com água tratada quimicamente.

Em suportes não porosos, como ladrilhos cerâmicos ou de mármore, é necessário Futur Primer-T PU.

Não limpar o suporte com lixívia ou produtos altamente corrosivos.

As informações e recomendações que fornecemos baseiam-se na nossa investigação e experiência e acreditamos que estão corretas. Dado que a aplicação dos produtos pelos nossos Clientes está fora do nosso controlo, não podemos assumir responsabilidades decorrentes do uso indevido dos nossos produtos.