



FUTURPOL-AQUA PB1K

MEMBRANA MONOCOMPONENTE DE POLIURETANO-BETUMEN LÍQUIDA TIXOTRÓPICA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO

Produto monocomponente de poliuretano-betume à base de água, cujas excepcionais propriedades tixotrópicas o tornam especialmente adequado para a impermeabilização de paredes enterradas ou áreas húmidas. Pode ser aplicado em camadas espessas e possui propriedades de elastômero que o diferenciam de outros materiais termoplásticos que possam ser semelhantes.

PROPRIEDADES

- Membrana líquida tixotrópica sem flacidez em superfícies verticais.
- Grande elasticidade da membrana permitindo absorver contrações e expansões.
- Fornecer membranas contínuas sem juntas ou soldas.
- Completamente à prova d'água.
- Evita rachaduras.
- Produto à base de água de fácil aplicação e reparo.
- Membrana decorativa.
- Alta resistência às intempéries, ambientes agressivos e temperaturas sem alterar suas propriedades.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Aparência*:	Líquido viscoso tixotrópico
Cor*:	Preto
Odor:	Característica
Densidade a 20 °C*:	1.000 ± 0,050 Kg/L
Viscosidade *:	20.000 cP
Conteúdo total de sólidos:	50%
Temperatura de aplicação necessária:	5-35 °C
Dureza Shore A:	50
Resistência à tração a 23° C:	45-50 Kg/cm ²
Porcentagem de elasticidade a 23°C:	>300%
Absorção de água:	<4%
Desempenho:	1,5-2 Kg/m ²
Taxa de transmissão de vapor de água:	18 g/m ² em 24h
Solubilidade:	Solúvel em água
Apresentação:	Contêineres de 10 kg

* Especificações de qualidade.

MODO DE USO

- Aplicar com pincel, rolo ou pistola airless em 1 ou 2 demãos.
- 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. Misture delicadamente com um agitador elétrico de baixa velocidade (300 rpm). Pode ser diluído com 5-10% de água para ajustar a viscosidade. Para a demão de acabamento aplicar diretamente na embalagem, sem diluição. Para eliminar fissuras e imperfeições utilizar o primário FUTUR POLYESTER ARMOR uma vez aplicado. Fixar a armadura com o primer e aplicar as camadas necessárias de produto não diluído até completar a execução. Desempenho entre 1,5-2 Kg/m² com FUTUR POLYESTER ARMOR. Para limpar os utensílios, utilize água 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 35 °C. Não aplicar quando houver risco de chuva ou tempo úmido. Aplicar em locais com boa renovação de ar. Em caso de ventilação insuficiente, utilizar máscara de proteção adequada.

APLICAÇÕES

Impermeabilização, proteção de paredes enterradas e tratamento de zonas húmidas.

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.

Compatível com uma grande variedade de materiais: Concreto, fibrocimento, telhas de cimento, madeira, metal enferrujado, aço galvanizado, etc.

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.