

MOSHE 3000 WOOD

Agente de impregnação hidro óleo repelente para madeiras.

► Descrição

MOSHE 3000 WOOD é um componente ativo para tratamentos penetrantes repelentes de água e óleo em madeira. Os ingredientes ativos possuem um alto poder de penetração no substrato, garantindo um tratamento hidro óleo repelente que inibe a absorção e oferece uma boa proteção contra a absorção de água e óleo pelo substrato.

► Áreas de aplicação

Pode ser utilizado em substratos de madeira que necessitem repelir a água, sem alterar sua cor.

► Vantagens

- Repelente à água com forte efeito perolado visível;
- Oferece boa proteção contra óleo, se removidos em até 30 minutos;
- Não forma filme sobre o substrato de madeira
- Penetração em superfícies de madeira absorventes;
- Liga-se quimicamente aos substratos de madeira;
- Estável quanto aos raios UV para aumentar a vida do tratamento;
- Permeável ao vapor d'água, porém resistente à água em seu estado líquido;
- Tratamento penetrante que não alterará a aparência do substrato.

Garantia de 3 anos do produto, conforme laudos de performance comprovados por laboratórios terceiros, exceto por falhas de projetos, falhas estruturais ou mal uso do material, desde que atendido o método de aplicação abaixo.

► Dados Técnicos

Característica	
Densidade	0,705 – 0,875 g/cm ³
Ponto inicial de ebulição	100°C
Ponto de fulgor	61°C
Odor	Característico
Dados do Produto	
Composição	Hidrocarbonetos isoparafínicos de alto grau de pureza, contendo aditivo hidrorrepelente de base organofuncional.
Aspecto	Líquido Transparente
Cor	Incolor
Armazenagem	Armazenar em local seco e arejado, protegido do sol evitando temperaturas inferiores a 0°C e superiores a 40°C.

Embalagem	Frascos de 1 L ou 5 L, Tambores de 10 L de 20 L, de 50 L, ou de 200 L; IBC 1000 L
Código do produto Brasil	7898707760432 Pimaco A4256 WOOD 1 litro 7898707760449 Pimaco A4256 WOOD 5 litros 7898707760456 Pimaco A4256 WOOD 10 litros 7898707760463 Pimaco A4256 WOOD 20 litros 7898707760470 Pimaco A4256 WOOD 50 litros 7898707760487 Pimaco A4256 WOOD 200 litros 7898707760494 Pimaco A4256 WOOD 1000 litros

► Método de Aplicação

MOSHE 3000 WOOD é pronto para uso, sendo proibida qualquer diluição. Aplicar somente com rolo de lã curta ou pincel. **Não utilizar airless ou pulverização.** É obrigatório o uso de máscara de proteção respiratória durante a aplicação. O descumprimento das orientações caracteriza uso inadequado do produto.

Para assegurar a compatibilidade e o resultado esperado quanto à repelência à água, uma aplicação teste é necessária sobre cada superfície a ser tratada. As superfícies que receberão o produto devem estar completamente limpas e secas. Portanto, certifique-se de que não haja umidade, resíduos de tintas ou resinas, vernizes, pó, graxa, óleo, gorduras ou outros resíduos indesejados no local. Para garantir uma boa penetração é imprescindível que a superfície esteja completamente seca para aplicação do produto.

Após a limpeza, aguardar a secagem por no mínimo 48 horas, para iniciar a aplicação do produto, observando que, em áreas onde não há a incidência de sol a secagem torna-se mais demorada.

Para um resultado perfeito, MOSHE 3000 WOOD deve ser aplicado uma demão generosa sobre a superfície desejada. Após 10 minutos remover o excesso com um pano.

Para aplicação:

- 1) Produto pronto para uso, NÃO DILUIR. Não agitar para não formar bolhas.
- 2) Com uma aplicação adequada, o produto penetrará e fornecerá repelência à água e óleo através de uma reação química com o substrato.
- 3) Os substratos tratados ficarão hidrofóbicos e conservarão a sua aparência original.
- 4) Não utilize este produto em temperatura ambiente igual ou abaixo de 0°C.
- 5) Evite pintar em dias chuvosos ou sob ventos fortes.
- 6) Os métodos de aplicação incluem rolo e pincel. Não aplicar por Airless ou Pulverização;
- 7) Depois de curada pode permanecer exposta ao tempo, podendo ser necessárias reaplicações futuras. A limpeza pode ser realizada com água e detergente líquido neutro. Após a limpeza fazer o enxague com água limpa.
- 8) Liberado para trânsito em 6 horas. Cura total em 24 horas.

► Rendimento

O rendimento médio do produto é de 6 a 13 m²/L por demão. No entanto, o rendimento pode variar em função da experiência do aplicador, o tipo de substrato e sua porosidade.

► Equipamentos de Proteção Individual

Obrigatório utilizar máscara de proteção individual (filtro de gás ABEK ou ABEK-P2 são recomendados), luvas de borracha nitrílica ou butílica, óculos de proteção ou proteção facial, vestimentas de proteção impermeáveis (luvas e aventais) e botina de proteção. Qualquer sintoma de alergia, irritação de pele ou contatos com os olhos, procurar atendimento médico imediatamente.

Não reutilizar a embalagem para fins alimentícios, e não fumar durante o manuseio do produto. Cuidados deverão ser tomados com embalagens abertas na presença de crianças, tendo ou não produto em seu interior. Não deixar o produto chegar a águas, esgotos ou solo.

► Limitações de Transporte

Empilhamento máximo de 3 baldes de 1, 5, 10 ou 20 Lts e de 2 baldes de 50 Lts.

► Armazenagem

Estocar em locais coberto, protegendo os baldes da chuva e do sol, manter os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

► Cuidados na aplicação

- Limpeza total da área onde o produto será aplicado;
- Com o passar do tempo, o produto poderá perder o aparente efeito “gota”. Essa condição ocorre pelo acúmulo de poeira, sujeira e outros resíduos de piso, porém, sem impacto na performance do produto no substrato.
- Após a aplicação, caso seja feita raspagem na área aplicada acima de 2mm, é aconselhada uma nova aplicação de produto no local.

► Certificação e Laudos Técnicos

Produto certificado pela HBC (Healthy Building Certificate) qualified and certified product, como um produto que não causa qualquer risco à saúde humana e ao meio ambiente, sendo portanto, um produto saudável e sustentável. O HBC confere ao produto MOSHE 3000 como título de Produto Qualificado e Certificado registrado sob o Código PROD20230110BRAPR0051 com validade até 23/Agosto/2026.

Conforme Laudo SGS EUA: Report of Product Testing Report – Interim Product: Moshe 3000 Stone / Wood Lab No.: 23-821-2, verificou-se que no ensaio **ASTM D1308-21 Chemical Resistance** – Standard Test Method for Effect of Household Chemicals on Clear and Pigmented Organic Finishes, para efeito de produtos químicos domésticos em acabamentos orgânicos transparentes e pigmentados. Uma gota de solução foi colocada na superfície do revestimento em questão. A amostra foi então colocada na sala de teste por 24 horas a 73,4 ± 3,5°F

e $50 \pm 2\%$ de umidade. Na conclusão do período de teste, a amostra foi verificada quanto a sinais visíveis de descoloração, bolhas, amolecimento, inchaço, perda de adesão ou fenômenos especiais. Nenhum sinal significativo de angústia nessas categorias foi observado.

► Observações

Químico Responsável: Arthur Werner Felipassi da Costa – CRQ 04271995.

Produzido pela Moshe 3000 Materiais de Construção Ltda CNPJ 02.732.735/0001-35
Rua Zélia, 454 Bairro Assunção São Bernardo do Campo / SP - Brasil

SAC Moshe 3000 Brasil [+55 11 97673 1458](tel:+5511976731458)

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salienciamos que o desempenho dos produtos depende das condições de preparo de superfície, aplicação e estocagem, que não estão sob responsabilidade da Moshe 3000. O rendimento depende da técnica de aplicação, das condições do equipamento e do substrato. Não assumimos assim, qualquer responsabilidade relativa ao rendimento e ao desempenho de qualquer natureza em decorrência do uso indevido do produto e má aplicação. Este produto exige mão de obra especializada para aplicação. Para mais esclarecimentos consultar departamento técnico.