

MOSHE 3000 STONE

Agente de impregnação hidro óleo repelente para mármore e granitos.

► Descrição

MOSHE 3000 STONE é um hidro óleo repelente incolor de alta qualidade, pronto para uso, ideal para superfícies de mármore e granito. Seus ingredientes ativos possuem um alto poder de penetração no substrato garantindo excelente proteção contra manchas na superfície tratada.

Desse modo, a técnica não se trata de uma aplicação superficial (película ou filme) as quais ocorrem por meio de ligação física e podem ser facilmente removidos ou danificados pelo uso regular (contato) com a superfície aplicada.

► Áreas de aplicação

- Revestimentos, bancadas, mesas de mármore e granito;
- Paredes de mármore ou granito não polidas;
- Monumentos e esculturas de mármore ou granito.

► 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;
- Liga-se quimicamente com os substratos;
- Estável quanto aos raios UV para aumentar a vida do tratamento;
- Permeável ao vapor d'água, deixa a pedra respirar;

Garantia de 5 anos 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.

Validade	Validade do produto embalado, 1 ano da data de fabricação, desde que atendidas as recomendações de armazenamento abaixo.
Embalagem	Frascos de 1 L, 5 L, Tambores de 10 L, 20 L, 50 L, 200 L ou IBC 1000 L
Código do produto Brasil	7898707760579 Pimaco A4256 STONE 1 litro 7898707760586 Pimaco A4256 STONE 5 litros 7898707760593 Pimaco A4256 STONE 10 litros 7898707760609 Pimaco A4256 STONE 20 litros 7898707760616 Pimaco A4256 STONE 50 litros 7898707760623 Pimaco A4256 STONE 200 litros 7898707760630 Pimaco A4256 STONE 1000 litros

► Método de Aplicação

O **MOSHE 3000 STONE** 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 aplicação:

- 1) Recomendamos testar em uma área pequena antes da aplicação definitiva.
- 2) Verifique a previsão do tempo. Evite aplicação em tempo chuvoso ou com risco de molhar, salvo quando esta aplicação for em área protegida. Melhores formas de aplicação são com rolo de pintura de lã ou pincel. Não aplicar o produto em superfície úmida, esta deverá estar 100% seca.
- 3) Certifique-se de que não há sujeira, poeiras, deslocamentos ou resíduos indesejados no local. Na ocorrência de sujeira de difícil remoção, recomendamos lavar com jato de alta pressão, sem o uso de sabão ou produtos químicos, pois os resíduos destes produtos podem interferir na penetração do produto. O local de aplicação deve estar completamente limpo e seco.
- 4) Para um resultado perfeito, o produto deve ser aplicado sobre a superfície desejada, em uma demão generosa (sem falha na cobertura do substrato) para superfícies mais verticalizadas, para isto, demarque áreas pequenas para não correr o risco de deixar algum vão sem o produto.
- 5) Não agitar antes do uso para não formar bolhas. Aplique o produto utilizando o rolo de lã curta ou pincel. Aplicar até que a superfície esteja saturada. Aguardar 10 minutos e remova o excesso com um pano limpo e seco.
- 6) Liberado para tráfego em 6 horas. A cura total ocorre em 24 horas.

► Rendimento

O rendimento médio do produto é de 6 a 13m²/L por demão, dependendo da porosidade da superfície aplicada. Quanto mais poroso, menor o rendimento.

► 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 inalar! Não Ingerir! Risco a saúde!

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

- Em alguns tipos de pedra pode ocorrer uma leve acentuação do tom.
- 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) qualitifed 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 $73,4 \pm 3,5^{\circ}\text{F}$ 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**

As informações contidas neste documento são baseadas em nosso conhecimento para a sua ajuda e orientação. Salientamos 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.