

MOSHE 3000 NEW FLEX WHITE

► Descrição

MOSHE 3000 NEW FLEX WHITE é uma mistura de polímeros, base solvente, e que possui uma flexibilidade extrema, com um alongamento acima de 400%, formando uma película aderida ao substrato onde foi aplicado, com comportamento elastomérico. Produto branco, que admite pigmentação para outras matizes de cores, serviço técnico normalmente ofertado em lojas especializadas (pigmento para produtos base solvente).

Produto apresenta alta capacidade de impermeabilização, aderência e flexibilidade, vedando trincas e conferindo estanqueidade ao substrato, solucionando, assim, problemas de vazamentos e infiltrações crônicas, difíceis de resolver. É um produto hidrofóbico e sua película, depois de curada, apresenta características de filme hidrorrepelente.

► Áreas de aplicação

Tem uma versatilidade imensa de aplicações, podendo ser utilizado em diversos substratos porosos como: concreto, pedras naturais, pedras artificiais e madeira, que requeiram estanqueidade, exceto em superfícies polidas ou lisas.

► Vantagens

- Produto monocomponente, pronto para uso (não diluir ou adicionar outras substâncias);
- Alongamento acima de 400%;
- Forma um filme resistente sobre o substrato;
- Estável quanto aos raios UV;
- É resistente à água;
- Produto de cor branca (possibilidade de pigmentação em lojas especializadas);
- Fácil aplicação;
- Possui resistência química semelhante à borracha natural;
- Oferece boa proteção do substrato contra os ataques químicos em geral: ácidos e bases (dada a amplitude de tipos de substâncias, faz-se necessário checar esta capacidade ao caso de aplicação concreto, devendo o adquirente executar teste em pequena escala neste sentido, antes de aplicação em larga escala);
- Sua película flexível atenua o impacto de objetos sobre o substrato de aplicação, bem como reduz o ruído correlato;

► Garantia

A MOSHE 3000 garante a adequada performance do produto por um período de 5 (cinco) anos, contados da data de aquisição do mesmo e observadas todas as orientações e condições contidas nesta Ficha Técnica e no Termo de Garantia do produto, disponíveis no site <http://www.moshe3000.com/documentacoes-tecnicas>, bem como nas Normas ABNT aplicáveis.

► **Dados Técnicos**

Característica	
Odor	Característico intenso
Solúvel em água	Insolúvel em água
inflamabilidade	Produto inflamável
Dados do Produto	
Tipo de produto	Polímeros e solventes.
Aspecto	Líquido
Cor	Branco
Armazenagem	Armazenar em local seco e arejado, protegido do sol evitando temperaturas inferiores a 5°C e superiores a 30° C e livre de quaisquer resíduos de faíscas de fogo.
Validade	Possui uma vida útil de 12 meses a partir da data de fabricação, se seguidas corretamente as orientações de armazenamento, em sua embalagem original e lacrada.
Embalagem	Latas de 0,9 L, de 3,6 L e de 18 L
Código do produto Brasil	7898707761194 Pimaco A4256 New Flex White 0,9 L 7898707761200 Pimaco A4256 New Flex White 3,6 L 7898707761217 Pimaco A4256 New Flex White 18 L

► **Método de Aplicação**

Pode ser aplicado com rolo de lã de pelo baixo, pincel, trincha ou airless.

A aplicação deve ser realizada da seguinte maneira:

- Reservatórios de líquidos: aplicar 4 demãos, respeitando o tempo de cura entre demãos.
- Demais superfícies: aplicar 2 demãos, respeitando o tempo de cura entre demãos.

Tempo de Cura:

Em locais com temperaturas acima de 25°C, o tempo de cura entre demãos é de até uma hora.	Em locais com temperaturas inferiores a 25°C, considerar o tempo de cura entre demãos de duas horas.
---	--

► **Rendimento**

O rendimento médio do produto é de 5 a 12 m²/L por demão, dependendo da rugosidade/porosidade da superfície aplicada, do método de aplicação e da espessura de cada demão. Caso seja utilizado algum elemento estruturante, este rendimento será menor. Faça uma aplicação teste antes de realizar aplicação em área total, a fim de apurar o rendimento específico ao caso concreto de aplicação.

► **Equipamentos de Proteção Individual**

Utilizar máscara de proteção individual (filtro de gás ABEK ou ABEK-P2 são obrigatórios), 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.

► **Importante**

Substância irritante – obrigatório uso de EPI's.

► **Limitações de Transporte**

Empilhamento máximo de 3 latas de 18 L, ou 5 latas de 0,9 L ou de 3,6 L.

► **Armazenagem**

Estocar em locais cobertos e arejados, protegendo as latas da chuva e do sol, mantendo os recipientes bem fechados e protegidos de danos.

► **Certificação e Laudos Técnicos**

Produto certificado pela HBC (Healthy Building Certificate), 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 PROD20201007BRAPR0050.

Conforme Laudo do FALCÃO BAUER RELATÓRIO DE ENSAIO N° MAT/388.274/1/Preliminar/24, de acordo com a norma **ABNT NBR 13321:2023 - Membrana acrílica para impermeabilização, classe "C"**, o produto atende os parâmetros do ensaio de **Resistência à tração** a Tensão de ruptura, o ensaio de **Alongamento de ruptura**, o ensaio de **Alongamento de ruptura após envelhecimento** acelerado em ultravioleta por 1000 horas, e o ensaio de **Absorção de água**.

Conforme Laudo do FALCÃO BAUER RELATÓRIO DE ENSAIO N° MOV/388.274/1/25, de acordo com a norma **ABNT NBR 17088:2023 - Corrosão por Exposição à Névoa Salina – Métodos de ensaio**, verificou-se que após 1000 horas de ensaio com Névoa salina neutra com Água corrente com temperatura inferior a 40°C não houve presença de corrosão.

Conforme o RELATÓRIO DE PROJETO – ENSAIO DE INOCUIDADE NSF/ANSI 61 N° RL 21218/2024, verificou-se que no Ensaio de inocuidade do material impermeabilizante monocomponente líquido Moshe 3000 New Flex, está em conformidade com o padrão NSF/ANSI 61 - 2016, Drinking Water System Components - Health Effects (NSF International Standard / American National Standards Institute) e baseados na OECD – Principles on Good Laboratory Practice (1997).

Conforme o RELATÓRIO DE ENSAIO No25060356, No25060362, No25060365 e No25060368 LDT da Lenco Centro de Controle Tecnológico, o produto atende as Normas Técnicas: NBR 13321 para as CLASSES C; F; P; e R; para DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA NA RUPTURA TRAÇÃO (ABNT NBR 16548:2017), para DETERMINAÇÃO DE ALONGAMENTO NA RUPTURA (ABNT NBR 16548:2017), para DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA, para DETERMINAÇÃO DE RESISTÊNCIA DE ADERÊNCIA (ABNT NBR 12171:2021), para RESISTÊNCIA AO INTEMPERISMO 1000 HORAS, para DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA NA RUPTURA TRAÇÃO APÓS INTEMPERISMO 1000 HORAS (ABNT NBR 16548:2017), para DETERMINAÇÃO DE ALONGAMENTO NA RUPTURA APÓS INTEMPERISMO 1000 HORAS (ABNT NBR 16548:2017), para DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA NA RUPTURA TRAÇÃO APÓS INTEMPERISMO 300 HORAS (ABNT NBR 16548:2017), para DETERMINAÇÃO DE ALONGAMENTO NA RUPTURA APÓS INTEMPERISMO 300 HORAS (ABNT NBR 16548:2017), para DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 7 DIAS, para DETERMINAÇÃO DA RESISTÊNCIA NA RUPTURA A TRAÇÃO APÓS IMERSÃO DE 7 DIAS, para DETERMINAÇÃO DE ALONGAMENTO NA RUPTURA APÓS IMERSÃO POR 7 DIAS, para DETERMINAÇÃO DA ABSORÇÃO DE ÁGUA APÓS 28 DIAS e ESTANQUEIDADE SOBRE PRESSÃO POSITIVA.

► **Observações**

Químico Responsável: VITOR SECOLI GABRIEL CRQ-IV SP 04364458.
Produzido pela Moshe 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. 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 aplicação em conformidade com sua Ficha Técnica e com as normas ABNT vigentes.

Para mais esclarecimentos, consultar o departamento técnico da MOSHE 3000, através do e-mail: suportetecnico@moshe3000.com.

Esta Ficha Técnica substitui eventuais versões anteriores, bem como publicações e orientações anteriores, naquilo em que divergirem das orientações aqui estabelecidas.