

MOSHE 3000 NEW FLEX INCOLOR

► Descrição

MOSHE 3000 NEW FLEX INCOLOR é uma mistura de polímeros incolores, 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 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 incolor;
- Fácil aplicação;
- Altera a aparência da superfície onde é aplicado, revivendo a cor natural, acrescentando um pouco de brilho ao substrato;
- 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	Incolor
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 lacrada.
Embalagem	Latas de 0,9 L, de 3,6 L e 18 L
Código do produto Brasil	7898707761224 Pimaco A4256 New Flex Incolor 0,9 L 7898707761231 Pimaco A4256 New Flex Incolor 3,6 L 7898707761248 Pimaco A4256 New Flex Incolor 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 0,9L 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.