



Pavimentos de design mFLOR Dryback

Guia de instalação profissional

PT

Diretrizes gerais do mFLOR Dryback

Contacte o seu fornecedor mFLOR se não tiver a certeza sobre qualquer parte das instruções de instalação e manutenção, e dos termos da garantia total. O mFLOR Dryback é um pavimento vinílico flexível, macio, quente, silencioso e confortável, e especialmente concebido para colagem total ao pavimento de betão com diferentes tipos de cola ou a um contrapiso autoadesivo. A escolha de um tipo de cola ou contrapiso autoadesivo em combinação com o mFLOR Dryback é determinada pela área de aplicação e pelas condições externas da instalação.

Disposições nacionais

Aquando da instalação dos pavimentos mFLOR Dryback devem ser sempre aplicáveis as disposições nacionais de acordo com as normas de instalação de revestimentos de piso, conforme descrito na norma BS 8203 no Reino Unido, VOB Parte C, a norma DIN18365 na Alemanha e todas as outras normas europeias, nacionais e locais pertinentes.

Transporte e armazenamento

As caixas de mFLOR Dryback devem ser sempre armazenadas e/ou transportadas sobre uma superfície plana e sólida, arrumadas em pilhas, niveladas e não suspensas, e/ou nunca na vertical. O armazenamento nunca deve ocorrer em ambientes muito frios (abaixo de 2°C) ou muito quentes (acima de 35°C), nem ambientes húmidos. A temperatura recomendada situa-se entre os 15°C e os 25°C.

Controlo de produtos

O mFLOR Dryback é submetido a uma cuidadosa inspeção antes de sair da fábrica, para que possa ser assegurado um elevado padrão de qualidade. O mFLOR Dryback deve sempre ser inspecionado antes da instalação. Verifique o número do lote no lado mais curto de cada embalagem e verifique se todo o material é proveniente do mesmo lote. Pequenas variações de cor no mesmo lote contribuem para o aspeto natural dos pavimentos de design mFLOR Dryback. Para evitar variações notórias de cor, aconselhamos a não instalar material de lotes com diferentes números em superfícies grandes ou numa mesma divisão. Verifique as réguas quanto a defeitos visíveis durante a instalação. Não instale réguas que apresentem quaisquer imperfeições e contacte imediatamente a sua pessoa de contacto da mFLOR. A mFLOR não é responsável por reclamações em caso de defeitos visíveis antes da instalação.

Adequado para:

- O mFLOR Dryback é adequado apenas para uso no interior.
- O mFLOR Dryback pode ser instalado em diferentes pisos planos rígidos, tais como cimento arenoso, anidrite (sulfato de cálcio), madeira e revestimentos cerâmicos, devidamente preparados (consulte Preparação do revestimento do piso) e em conformidade com os regulamentos nacionais vigentes.
- O mFLOR Dryback pode ser usado com o tradicional aquecimento e arrefecimento de piso à base de água. Não é recomendado o uso com aquecimento elétrico de piso com um interruptor para ligar e desligar.

Aquecimento de piso

O mFLOR Dryback é extremamente adequado para aquecimento ou arrefecimento de pisos à base de água. No entanto, certifique-se de que a superfície do revestimento de piso não tem uma temperatura superior a 28°C.

Para um aquecimento de piso novo, existem instruções gerais de inicialização ou um chamado "Protocolo de inicialização e arrefecimento". Verifique com o seu cliente se o protocolo de inicialização e e arrefecimento foi realizado.

Ambientes de 3 estações/não climatizados

O mFLOR Dryback é adequado para ambientes de 3 estações ou não climatizados, desde que o processamento seja efetuado com uma cola adequada.

Marquises

O mFLOR Dryback não é adequado para locais que possam estar expostos a calor extremo direto, como marquises com telhado e paredes de vidro. Devido às temperaturas extremas e que aumentam rapidamente, nas quais o piso excede facilmente os 45°C, pode ocorrer uma ligeira deformação dos painéis e/ou descoloração do design. Uma proteção apropriada deve ser aplicada a um fogão a lenha ou lareira para assegurar que o pavimento mFLOR Dryback não seja excessivamente aquecido na proximidade imediata da fonte de calor.

Fatores importantes para a instalação

Tolerâncias de planicidade para pavimentos de betão	Diferença de altura máx. 3 mm em 1,8 metros ou 5 mm em 3 metros.
Membrana à prova de vapores -0,20 mm	Não é necessário. Recomendada, contudo, no caso de um piso que não seja seco.*
Sub-base necessária.	Não
Requisitos de aclimatização	Aclimatização durante pelo menos 24 horas no espaço onde vai ser instalado.**
Instalação sobre piso de ladrilho cerâmico	Não sem preparação
Instalação através de colagem	Consultar o guia de instalação
Humidade residual máxima permitida do pavimento de betão	< 0,3% para anidrite com aquecimento de piso < 0,5% para anidrite sem aquecimento de piso, < 1,8% para cimento arenoso com aquecimento de piso, < 2,0% para cimento arenoso sem aquecimento de piso, < 14% para madeira e MDF
Aquecimento adequado de piso	Aprovado - a temperatura da superfície do piso não deve exceder os 30°C.
Ambientes de 3 estações /não climatizados	Adequado
Requisitos de expansão	Nenhum, o mFLOR Dryback pode ser instalado firmemente (mas sem tensão) e selado contra paredes, ombreiras/caixilhos e objetos.
Condições ótimas de temperatura ambiente e humidade relativa	Durante a instalação entre 18°C e 28°C Durante a vida útil entre 2°C e 35°C Humidade relativa do ar entre 40% e 70%
Definição de resistente à água	A estabilidade dimensional, resistência e força não diminuirão devido ao contacto com humidade/água.

* Um revestimento estanque ao vapor impede a humidade de entrar em contacto com a parte de trás do piso mFLOR Dryback. Não assumimos qualquer responsabilidade por eventual corrosão do piso e/ou pela formação de bolor. Informe-se junto do seu fornecedor de cola e material de nivelamento quanto a problemas de humidade estruturais ou construtivos.

** A aclimatização serve para permitir que o mFLOR Dryback atinja a temperatura ideal de processamento e para desestressar o material, por exemplo, durante o transporte, armazenamento ou ao mudar-se para o local.

ATENÇÃO

Somente as técnicas de instalação descritas neste guia de instalação são cobertas pela garantia. Não é fornecida nenhuma garantia no caso de instalações do mFLOR Dryback com recortes.

Preparação do piso

Verificação e pré-tratamento do piso

Obtenha as informações corretas sobre a composição, construção e qualidade do piso (original). Este deve estar permanentemente seco, plano e limpo, conforme descrito na norma DIN 18365. Também deve ser resistente a pressão e tração. Aconselhe-se sobre o tipo certo de isolamento contra humidade, primário, material de nivelamento e de base de que precisa para realizar uma preparação e instalação de modo profissional do piso de betão.

Em princípio, todos os tipos de pisos devem ser **preparados e equalizados**, porque se não houver nivelamento, qualquer menor desnível no piso ficará marcado. Além disso, um piso profissionalmente nivelado garante uma capacidade de absorção uniforme da cola, resultando numa ótima aderência.

Nivelamento do piso

O piso deve ser plano e não ter irregularidades maiores do que 3 mm num raio de 1,8 metros ou 5 mm num raio de 3 metros. O piso não deve ter uma inclinação superior a 25 mm por 1,8 metros numa ou mais direções.

Influência de inclinações

Quando a inclinação é superior a 1 mm acima de 1,8 metros ou 3 mm acima de 3 metros, isso pode afetar a instalação, o que se pode manifestar em pequenas fissuras (em forma de cunha) entre os painéis.

Isolamento contra humidade

Não é necessário um isolamento contra a humidade para nivelamento se o piso estiver permanentemente seco. Contacte o seu fornecedor de cola e material de nivelamento para aconselhamento profissional no caso de um piso de betão que não esteja permanentemente seco.

Aquecimento de piso

Assegure uma agradável temperatura ambiente e do piso durante a aclimatização e instalação. Se necessário, baixe a temperatura da água do aquecimento do piso ajustando o termostato da bomba para 20°C. Se as canalizações do aquecimento aquecerem o piso a mais de 30°C, o mFLOR Dryback pode perder a cor na parte inferior. Evite que isto aconteça com a ajuda de uma camada de nivelamento mais espessa, um contrapiso adequado e/ou o ajuste da temperatura da água nas canalizações.

Teor de humidade residual de pavimentos de betão

Humidade residual máxima permitida do pavimento de betão

- < 0,3% para anidrido com aquecimento de piso,
- < 0,5% para anidrite sem aquecimento de piso,
- < 1,8% para cimento arenoso com aquecimento de piso,
- < 2,0% para cimento arenoso sem aquecimento de piso,
- < 14% para madeira e MDF

Aclimatização

O mFLOR Dryback deve ser aclimatizado, pelo menos, durante 24 horas antes da instalação no espaço a que se destina ou até que o produto atinja a temperatura ambiente. A temperatura mínima é de 18°C. Certifique-se de que as embalagens ficam pousadas de forma plana e sem tensão para o material se aclimatizar. Deixe os painéis na embalagem em pequenas pilhas afastadas de fontes extremas de calor ou frio. A temperatura ambiente para aclimatização durante este período deve estar entre 18 e 28°C e deve ser mantida dentro destes níveis após a instalação, para garantir um ótimo resultado final. A aclimatização serve para permitir que o mFLOR Dryback atinja a temperatura ideal de processamento e para desestressar o material, por exemplo, durante o transporte, armazenamento ou ao mudar-se para o local.

OBSERVAÇÃO

Os pavimentos em PVC expandem-se e encolhem-se sob a influência da temperatura ou das condições climáticas. Se o PVC não tiver sido aclimatizado corretamente ou se houver oscilações de temperatura superiores a 10°C durante 12 horas, podem ocorrer rachaduras e/ou costuras superiores no piso de PVC, o que pode causar danos irreparáveis. Isso pode ser evitado se as instruções de instalação forem seguidas corretamente.

Condições de temperatura antes, durante e após a instalação

É recomendado instalar o mFLOR Dryback a uma temperatura ambiente entre 18°C e 28°C e uma temperatura do piso acima de 15°C. A instalação em espaços mais frios do que o recomendado tem um efeito prejudicial nas propriedades de instalação fácil do mFLOR Dryback. Os painéis são menos fáceis de manusear, menos flexíveis e o corte será mais difícil, dificultando o corte de pequenos pedaços. Quanto menor a temperatura, mais difícil o manuseamento. Para instalações em espaços mais quentes do que as condições de temperatura recomendadas, aconselhamos a criação das condições corretas de instalação. Isto pode ser feito por meio de ventiladores, persianas, etc.

Deve ser mantida uma temperatura constante durante a climatização, instalação e 72 horas após a instalação. A temperatura não deve flutuar mais de 5°C por dia e deve permanecer dentro da temperatura ambiente requerida de, pelo menos, 18°C e não mais de 28°C. A temperatura do piso não deve descer abaixo dos 15°C.

Tipo de colagem

O mFLOR Dryback pode ser processado com todas as marcas regulares de cola, desde que o fornecedor em questão prescreva que se trata de uma cola adequada para faixas de PVC, ladrilhos e/ou mosaico. Dependendo do tipo de piso, das condições externas, da área de aplicação e/ou do formato do PVC, deve escolher a cola mais adequada da gama do seu fornecedor. Pode escolher entre cola de dispersão para PVC, cola reforçada com fibra, PU ou cola 2K para PVC, ou alternativas como uma cola seca ou um contrapiso flutuante autoadesivo.

Tipo de cola em grandes dimensões

Ao processar faixas superiores a 140 cm e ladrilhos superiores a 65 x 65 cm, as faixas e os ladrilhos devem sempre ser instalados com uma cola húmida, como a Uzin KE-66, 646 Eurostar Premium ou semelhante.

Passar com um rolo depois de colar

Enrole o pavimento instalado diretamente com um rolo mínimo de 50 kg para assegurar uma ótima transferência e aderência do adesivo.

Plano de instalação

Desenhe uma linha de betume que corresponda ao tamanho das faixas/ladrilhos a instalar para assegurar uma distribuição ótima da superfície e minimizar a perda de corte. Aconselhamos que prepare um desenho de trabalho com antecedência, de como irá instalar as faixas/ladrilhos no espaço.

Evitar diferenças de cor

Recomendamos apenas a utilização de material do mesmo lote em cada zona e a mistura das embalagens de forma a criar uma imagem o mais realista possível. As setas na parte de trás do produto devem ser seguidas apenas para ladrilhos superiores a 65 x 65 cm.

Instruções passo a passo para a instalação

Instruções gerais

Determine o método de instalação com base no método mencionado acima, por aplicação e superfície.

Inicie a instalação a partir do centro da divisão/do espaço e trabalhe para ambos os lados a partir do meio. Nunca comece diretamente contra uma parede com a primeira fileira de régua ou ladrilhos, pois esta pode estar irregular e, portanto, afetar negativamente a instalação.

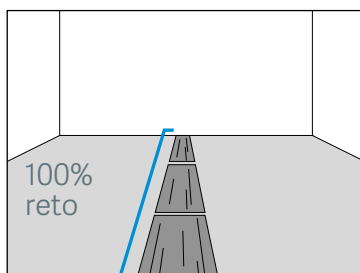
OBSERVAÇÃO

O método mais utilizado e mais fácil para a colocação em faixas é começar numa linha 100% reta através do meio do comprimento mais longo do espaço e depois trabalhar para a esquerda e para a direita.

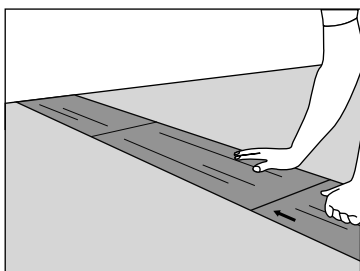
Para ladrilhos, recomendamos sempre começar a partir do ponto mais próximo possível do ponto central do espaço. Ao instalar a partir de um ponto central, as últimas filas de ladrilhos terão a mesma largura em ambos os lados.

Determine a direção da instalação do revestimento de piso mFLOR Dryback, tendo em conta que é costume instalar as fileiras em direção à janela. Meça com precisão a largura do espaço e calcule uma distribuição proporcional da primeira e da última fileira. Em seguida, com um lápis ou giz, desenhe no piso uma linha de partida, ou use um laser, ao longo da qual instala a primeira fileira.

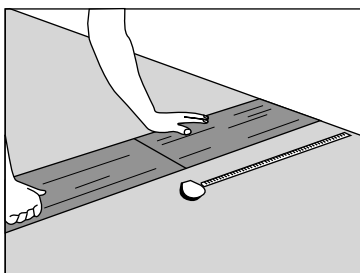
Instalação do pavimento mFLOR Dryback



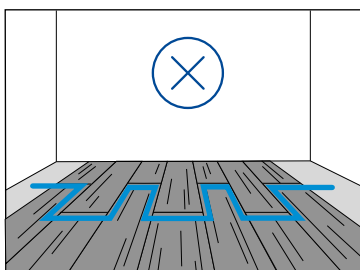
1. Cole a primeira parte medida e marcada de acordo com as instruções do fornecedor. Implemente tempos de abertura e de processamento corretos. Coloque os painéis mFLOR Dryback exatamente ao longo da linha de partida 100% reta.



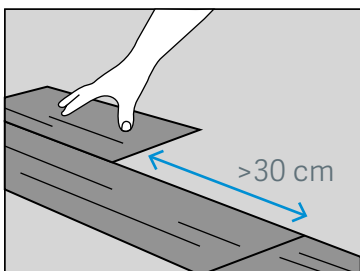
2. Coloque os painéis juntos, sem tensão e unidos. No caso de ladrilhos grandes, tenha em mente a direção das setas na parte de trás.



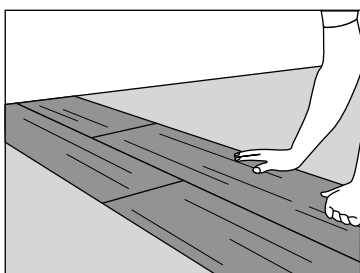
3. Meça cuidadosamente o último painel da primeira fila, colocando-o sem tensão contra a parede ou o plinto.

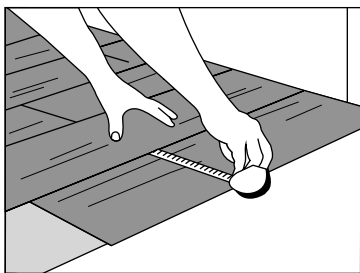


4. Para uma aparência natural, aconselhamos a não usar a peça que resta da primeira fileira como a primeira peça na segunda fileira. Evite uma distância reconhecível e repetitiva entre os painéis, criando uma espécie de escada. As régua são instaladas aleatoriamente e os ladrilhos podem ser instalados num padrão quadriculado, empilhados como tijolos ou aleatoriamente.

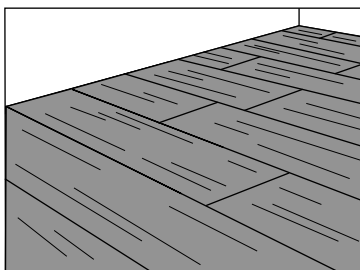


5. Para a segunda e cada fileira subsequente, escolha um novo painel e decida qual deve ser o seu tamanho (ou use uma peça que sobre de uma das fileiras anteriores). Nas régua, certifique-se de que a costura do lado curto seja, pelo menos, 30 cm diferente da costura do lado curto da fila anterior e, nos ladrilhos, no mínimo 20 cm.





6. Coloque a segunda e cada fileira subsequente sem tensão e contíguas contra a fileira anterior.
7. Corte a última fileira ao longo da parede ou corte obstáculos, medindo exatamente ou com a ajuda de moldes. Instale a última fileira sem tensão entre a fileira e a parede anteriores, sem que o painel esteja muito apertado e empurre os outros painéis.



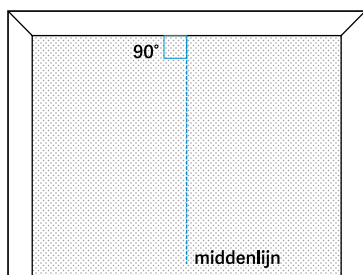
OBSERVAÇÃO

Nunca utilize solventes para remover nódoas adesivas. Remova as manchas de cola imediatamente com um pano húmido. Molhe as manchas de cola seca com água quente usando uma escova macia e remova-as com um pano húmido.

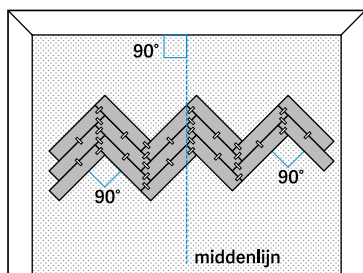
Proteja o seu piso, colocando as capas protetoras corretas da Scratch No More em todos os móveis deslizantes e uma base de feltro nos móveis que são deslocados esporadicamente.

Para uma ótima proteção do seu piso, aconselhamos que aplique as instruções de manutenção do mFLOR Dryback após a instalação, especialmente em situações de utilização intensiva.

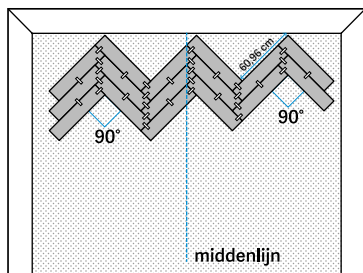
Instalação de pavimentos mFLOR Dryback Parva no padrão espinha de peixe



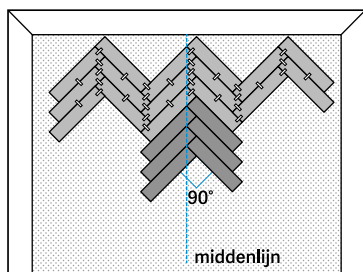
1. Determine o centro do espaço (como visto da parede inicial) e faça uma linha perpendicular à parede inicial com a ajuda de um fio-nível. Esta é a linha central.



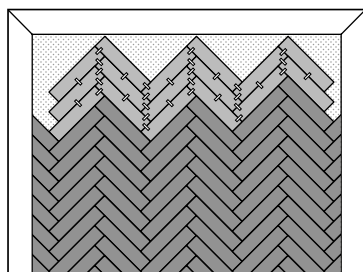
2. Coloque duas ou três filas de faixas uma contra a outra. Certifique-se que os cantos estão absolutamente a 90° e prenda bem as faixas com fita adesiva.



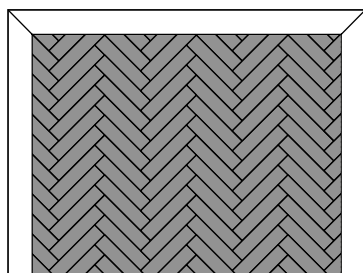
3. Colocar as faixas anexas contra a parede de partida, com os pontos em linha reta na linha central.
4. Verifique se todos os ângulos estão a 90° e se a distância até à parede inicial é de 22,86 cm (Parva Parquet) ou 60,96 cm (outras coleções Parva).



5. Cubra o piso com cola da largura de duas faixas e coloque as duas faixas sobre a cola. Ao fazê-lo, siga cuidadosamente as instruções do fabricante da cola relativamente ao tempo de abertura e tempo de aplicação.



6. Em seguida, repita este procedimento à esquerda e à direita da faixa inicial de colocação. Verifique continuamente se todos os ângulos ainda estão a 90°.



7. Retire as faixas coladas com fita adesiva e coloque o piso próximo da parede de partida.

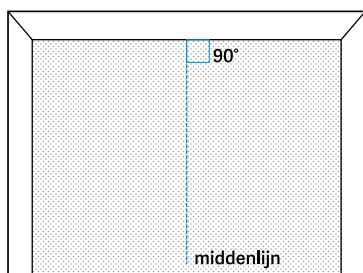
OBSERVAÇÃO

Nunca utilize solventes para remover nódoas adesivas. Remova as manchas de cola imediatamente com um pano húmido. Molhe as manchas de cola seca com água quente usando uma escova macia e remova-as com um pano húmido.

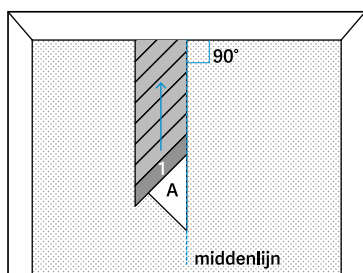
Proteja o seu piso, colocando as capas protetoras corretas da Scratch No More em todos os móveis deslizantes e uma base de feltro nos móveis que são deslocados esporadicamente.

Para uma ótima proteção do seu piso, aconselhamos que aplique as instruções de manutenção do mFLOR Dryback após a instalação, especialmente em situações de utilização intensiva.

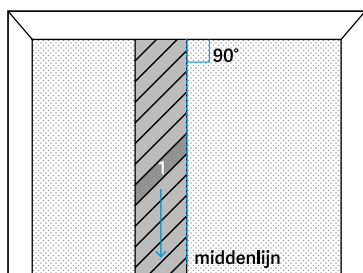
Instalação do mFLOR Dryback Parva Chevron



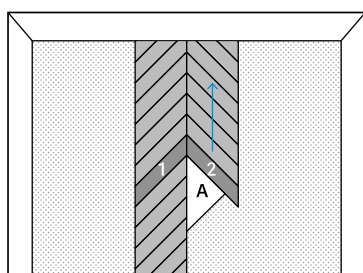
1. Determine o centro do espaço (como visto da parede inicial) e faça uma linha perpendicular à parede inicial com a ajuda de um fio-nível. Esta é a linha central.
2. Cubra uma parte do piso à esquerda da linha central com cola, de acordo com a largura de uma faixa. Ao fazê-lo, siga cuidadosamente as instruções do fabricante da cola relativamente ao tempo de abertura e tempo de aplicação.



3. Coloque a peça de auxílio A com ângulos de 45° ao longo da linha central, certificando-se de que a peça de auxílio A não se encontra sobre a cola. Depois coloque a primeira fila de faixas sobre a cola. Comece com a faixa inicial e depois instale primeiro as faixas acima da faixa inicial.



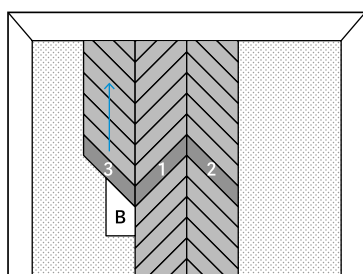
4. Retire a peça de auxílio A e aplique cola no piso sob a faixa inicial. Em seguida, instale as faixas por baixo da faixa inicial sobre a cola.
5. Verifique se esta linha inicial está direita ao longo da linha central e se todas as faixas estão bem unidas.



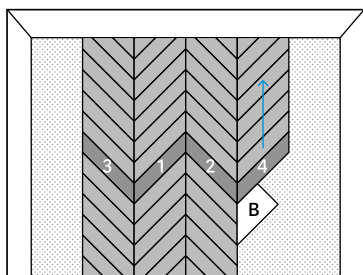
6. Quando a linha inicial estiver bem fixada, continue com a segunda linha, à direita da linha inicial. Recomece com a faixa inicial, usando a peça de auxílio A. Uma vez mais, trabalhe primeiro para cima e só depois para baixo.

ATENÇÃO:

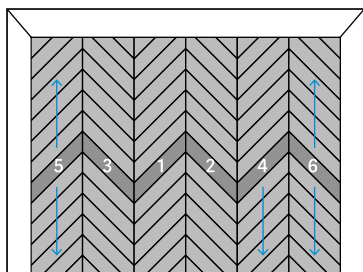
É muito importante que cada fila seja bem fixada, antes que a fila seguinte seja colocada contra a mesma. Se uma fila não for fixada corretamente, as faixas podem deslocar-se, impossibilitando a colocação do padrão de assentamento.



7. Continue com a linha à esquerda da faixa inicial, utilizando a peça de auxílio B com o ângulo de 135°. Uma vez mais, trabalhe primeiro na direção ascendente e depois na direção descendente.



8. Em seguida, instale a fila à direita utilizando a peça de auxílio B.



9. Verifique continuamente se todas as faixas estão retas e se os ângulos são sempre de 90°. Continue a repetir esta sequência até o piso estar pronto.

OBSERVAÇÃO

Nunca utilize solventes para remover nódoas adesivas. Remova as manchas de cola imediatamente com um pano húmido. Molhe as manchas de cola seca com água quente usando uma escova macia e remova-as com um pano húmido.

Proteja o seu piso, colocando as capas protetoras corretas da Scratch No More em todos os móveis deslizantes e uma base de feltro nos móveis que são deslocados esporadicamente.

Para uma ótima proteção do seu piso, aconselhamos que aplique as instruções de manutenção do mFLOR Dryback após a instalação, especialmente em situações de utilização intensiva.

