



AUBICON

MENOS IMPACTO, MENOS RUÍDO, SUA VIDA MAIS SOFT.



PISO
IMPACT ROLL
ALTA
PERFORMANCE

PISO IMPACT ROLL ALTA PERFORMANCE

Piso desenvolvido para atender as necessidades de amortecimento de impacto de equipamentos e pessoas, proporcionando conforto acústico e ao caminhar. Não deforma e não marca quando submetido a cargas elevadas. Também é indicado para áreas de circulação em academias de musculação/pilates, salas de aula, bibliotecas, auditórios, escritórios comerciais, eventos, stands promocionais, corredores, passarelas, entre outros.

- Pode ser instalado sobre contra piso, piso existente: porcelanato, cerâmica, mármore, piso elevado, rampas ;
- Não indicamos instalação sobre pisos vinílicos, pintados, EVA e pedras;
- A base deve estar totalmente nivelada, lisa, livre de saliências e resíduos de obras;
- Não indicamos para paginações arredondadas e curvas, pois proporciona muita perda de material. Por conta disso, indicamos paginações geométricas ou múltiplos da dimensão do rolo;
- A instalação dos pisos deve ser na última fase da obra, após pintura, gesso e limpeza;
- A instalação dos mobiliários deve ser executada após a instalação dos pisos;
- Prever rodapé de MDF ou poliestireno para acabamento nas paredes, instalados após o piso;
- Prever perfis de borracha ou alumínio para acabamento de escadas, nos degraus ou encontro de dois pisos, instalado após o piso;
- Paginações será desalinhada para garantir o bom acabamento entre os rolos e a junta é seca.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ Espessura: 3mm e 5mm (Blend), 5mm e 8 mm (Estrelado) com variação de $\pm 0,2$ mm;
- ✓ Bobinas:
 - Piso de 3mm: 1,25m x 10m (variação de $\pm 5\%$);
 - Piso de 5mm: 1,25m x 10m (variação de $\pm 5\%$);
 - Piso de 8mm: 1,25, x 5m (variação de $\pm 5\%$);

Obs: As bobinas podem ter até uma divisão totalizando os 10 metros de comprimento

- ✓ Cores:
 - Estreladas: Azul, Bege, Cinza, Verde e Laranja (Somente para áreas internas);
 - Blend: Azul, Bege, Cinza, Verde e Terra Cota;
- ✓ Composição: Grânulos de pneus reciclados (borracha SBR) com grânulos de borracha EPDM;
- ✓ Densidade: 1.300 kg/m³, Estrelado (variação de até 5%);

- ✓ Densidade: 1.050 kg/m³, Blend (variação de até 5%);
- ✓ Laudo de Atenuação de Ruído ΔLw 19 Db

MANUSEIO

- ✓ Manusear os rolos com as mãos limpas;
- ✓ Não jogar os rolos.

ARMAZENAMENTO DO MATERIAL

- ✓ Sobre base elevada e nivelada – recomendamos sobre um pallet;
- ✓ Em até 2 rolos empilhados e deitados;
- ✓ Em local coberto e seco.

PREPARAÇÃO DA BASE (PRÉVIO A INSTALAÇÃO)

SOBRE CONTRAPISO:

- ✓ Estar seco, desempenado, limpo, liso sem saliências ou depressões;
- ✓ Livre de poeiras e resíduos de obra;
- ✓ Estar plano e liso para melhor rendimento da cola, a porosidade do contra piso aumentará o consumo de cola;
- ✓ Caso seja necessário regularizar o contra piso, utilizar argamassa com no mínimo 3cm de espessura.
- ✓ Não utilizar cimento queimado, argamassa autonivelante ou PVA para regularização da base.

Teste de resistência do contra piso:

- ✓ Fazer um # com um objeto pontiagudo e verificar se o mesmo se esfarelou ou perdeu o formato;
- ✓ No mínimo 21 dias de cura ou cura acelerada com produtos químicos que garantem a cura e a secagem;
- ✓ Estar devidamente seco com umidade máxima de 20% (sem manchas de umidade) identificando com um medidor de umidade ou teste de umidade caseira.

Teste amador de umidade: Colocar plásticos sobre área de 50 x 50 cm, fixar com fita crepe. Após 24 horas remover plástico. Caso ele tenha água ou vapor, o contrapiso ainda estará úmido.

Obs.: Áreas sujeitas a umidade ascendente → Previamente a execução do contra piso, deve-se aplicar sobre a laje uma lona plástica de 300 micras e permeabilidade inferior a 0,10 com juntas sobrepostas de 30cm e seladas com fita adesiva. Sobre esta, executar o contra piso flutuante com espessura mínima de 5mm.

A contenção deve estar firme para garantir um bom acabamento:



ANTES



DEPOIS

SOBRE PISOS EXISTENTE CERÂMICOS, PORCELANATOS E MÁRMORES

- ✓ A base esteja nivelada com planicidade menor ou igual a 2 mm;
- ✓ Os rejuntes sejam preenchidos com argamassa ou com cola de Poliuretano Bicomponente para regularização da base;
- ✓ O piso seja lixado, até que todo seu esmalte tenha sido retirado, deixando uma base mais porosa;
- ✓ Estar em perfeitas condições, limpo, seco, sólido, com resistência a abrasão, resistência a tração, firme, sem partes soltas e sem trincas e sem fissuras – traço recomendado de 1:2,5 (cimento:areia) e espessura mínima de 3 cm;
- ✓ A base esteja limpa isenta de contaminantes de superfícies tais (ceras. impermeabilizantes, resinas, tintas...) e seca. Para retirar ceras e resinas pode utilizar removedor adequado. E a seguir lavar com água e sabão neutro para remoção de resíduos;

- ✓ Teste de aderência da cola: aplicar a cola em uma peça de piso, depois de 24 horas verificar se ficou bem aderido.



ANTES



DEPOIS

SOBRE PISO ELEVADO: PAINEL WAL, ARDOSIA OU CHAPA METÁLICA

- ✓ A base esteja nivelada com planicidade menor ou igual a 2mm;
- ✓ A base esteja firme e limpa sem saliências ou resíduos de obras;
- ✓ Caso sejam chapas metálicas as mesmas deverão estar totalmente niveladas e ajustadas (sem saliências dos parafusos);
- ✓ Caso haja encontro de materiais diferentes, prever excelente nivelamento, pois o mesmo poderá filmar e ficar marcado este encontro.

SOBRE ESTRUTURAS E RAMPAS METÁLICAS

- ✓ A base precisa estar regularizada, sem presença de ranhuras e texturas – para tal pode ser utilizada a própria cola ou argamassa com no mínimo 3 cm espessura;
- ✓ A base esteja firme e limpa, isenta de impurezas como óleos e graxas;
- ✓ Para áreas externas é necessário verificar que a pintura anti-oxidação da estrutura esteja bem aderida de forma que não se solte posteriormente;
- ✓ A colagem deve ser feita de baixo para cima e aguardando que uma camada esteja seca (curada) para colar nova camada (linha).

RECORTE DOS PISOS

1º PASSO: DESCANSO DAS BOBINAS

- ✓ As bobinas podem sofrer alguma pequena deformação devido a armazenagem e por isso é recomendado que elas sejam desenroladas (virar as mantas ao contrário do enrolado, isso ajuda na acomodação e colagem) e descansem durante 24 horas para que voltem a seu formato original.

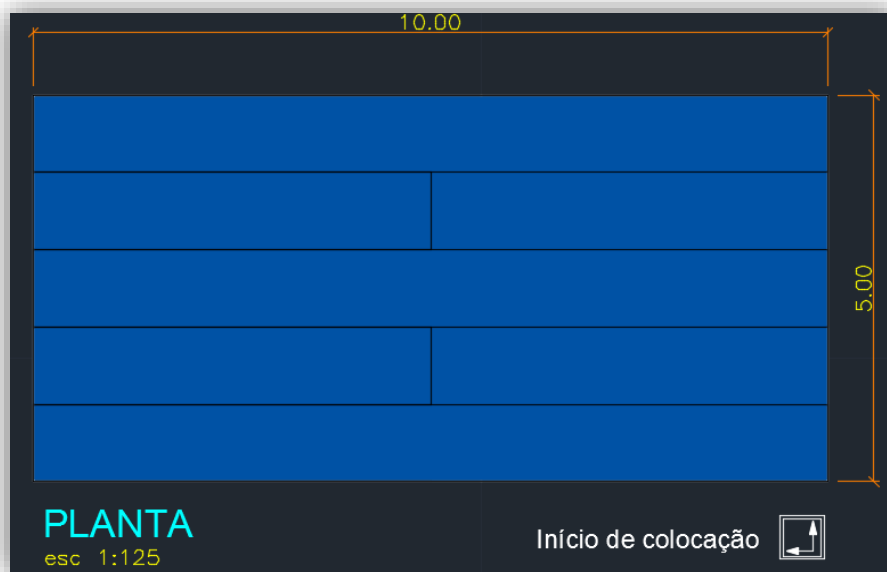


2º PASSO: RECORTE

- ✓ Para recorte do Piso Impact Roll Alta Performance é recomendado o uso de um estilete profissional e régua metálica. A marcação do material pode ser feita com lápis giz de cera.
- ✓ Recomendamos que a mão de obra esteja acostumada a trabalhar com pisos resilientes.
- ✓ Indicamos o refilamento dos rolos para acabamento das juntas secas.

3º PASSO: COLAGEM DO PISO

- ✓ Os rolos precisam ser instalados de forma desencontrada (junta amarrada) conforme a ilustração abaixo;



- ✓ Uma vez verificada a paginação ou o melhor aproveitamento dos pisos no local, despeje e espalhe a cola sobre a base com o auxílio de uma espátula dentada número 1 ou número 2.



- ✓ As bobinas devem ser viradas para faixo de forma que o peso das mesmas force o material no sentido da base e conseqüentemente gere maior contato com a cola.
- ✓ O material recortado deve ser colado no mesmo dia de corte para que ele não sofra dilatação e retração em função das mudanças climáticas.

4º PASSO: CURA DO ADESIVO

- ✓ Certifique-se de que todo o material esteja em contato com o adesivo durante a secagem do mesmo que dura aproximadamente 24 horas.
- ✓ Caso necessário apoie até que o ambiente esteja livre para o tráfego de pessoas
- ✓ Pode-se grampear as juntas das bobinas para que elas fiquem o mais próximo possível, e estes devem ser retirados após a cura do adesivo.

COLAGEM DO PRODUTO

É possível utilizar as seguintes opções de adesivos de acordo com a base e a necessidade da obra, observar que para áreas onde podem ocorrer acúmulo de suor ou vibração de equipamento, recomendamos a cola PU bi componente.

ADESIVO ACRÍLICO MONOCOMPONENTE (Para áreas internas, sem contato com água)

- ✓ Cola acrílica mono componente para borracha;
- ✓ Embalagem: Balde de 16 kg;
- ✓ Consumo médio: 0,5 Kg/m²;
- ✓ Uso: Áreas internas que não terão contato com umidade;
- ✓ Bases compatíveis: contrapiso e pisos de madeira;

Instruções de colagem:

- ✓ Após verificação e recorte dos pisos, misturar bem o adesivo na embalagem antes de usar;
- ✓ Espalhar a quantidade necessária sobre o contrapiso usando uma espátula dentada adequada, de modo que o adesivo fique homogêneo e uniformemente aplicado;
- ✓ Esperar por aproximadamente 10 minutos até que a cola tenha seu tempo de pega (TAC);
- ✓ Pressionar bem o produto para que fique em contato com a cola.

Limpeza: Enquanto fresco (10 a 20 minutos) o adesivo pode ser limpo com água.

ADESIVO PU BI COMPONENTE (Para áreas internas e externas)

- ✓ Cola de poliuretano bi componente;
- ✓ Embalagem: Kit de 4,6 kg;
- ✓ Consumo médio: 1,3 Kg/m²;
- ✓ Uso: Áreas internas e externas com contato com umidade;
- ✓ Substratos compatíveis: contrapisos, pisos cerâmicos, porcelanatos, pedras, estruturas metálicas e piso elevado.

Instruções de colagem:

- ✓ Após verificação e recorte dos pisos, misturar os 2 componentes da cola PU bi componente com o auxílio de um misturador mecânico de baixa rotação durante 3-5 minutos;
- ✓ Quando a mistura estiver homogeneizada e de uma cor só, aplique-a na base em quantidades pequenas (1-2 m²);
- ✓ Em seguida apoie as peças sobre o adesivo;
- ✓ A cola inicia seu processo de cura entre 20 a 40 minutos;
- ✓ Neste período precisa estar em contato com os pisos de borracha para que ela seque unindo-o a base;
- ✓ Em função do clima, sua cura pode ser mais rápida e, portanto, exige maior atenção na instalação.

Limpeza: Enquanto fresco (x20 minutos) o adesivo pode ser limpo com álcool. Após a limpeza, passar um pano umedecido com água.

MANUTENÇÃO E INFORMAÇÕES GERAIS:

- É recomendado a aplicação de um produto de resina acrílico/poliuretano base água que cria uma película altamente resistente e muito fácil de ser mantida.
- Indicamos **“Piso Clean (Acabamento Fosco)”** e **“Becker Sealer Plus”** conforme orientação do fabricante para facilitar na limpeza do piso.
- Este deve ser aplicado sobre o Impact Roll Alta Performance limpo e seco (aplicado puro no mínimo 2 demãos com intervalos de 1 hora entre elas).
- ✓ A primeira lavagem/limpeza deve ser feita após 3 dias da instalação;
- ✓ Com vassoura de cerdas medias, água e sabão/detergente neutro. O detergente deve ser diluído em água (1 parte em 7 de água para limpeza diária e 1 parte em 3 de água para limpeza pesada);
- ✓ Pode ser utilizado jato de água movido a pressão desde que seja com pressão baixa/leve;
- ✓ A limpeza pode ser feita também com pano umedecido com solução de água e detergente neutro. Não utilizar nenhum tipo de produto químico que contenham solventes, abrasivos ou ácidos. Exemplo: não utilizar nenhum produto abrasivo como limpa pedra, álcool e água sanitária;
- ✓ Produtos oleosos podem causar danos (manchas) permanentes.

Obs: Impact Roll Alta Performance Estrelado Laranja 5 mm e 8 mm, apenas áreas internas.

COLORAÇÃO

- ✓ Após a instalação dos Pisos Ecológicos Impact Roll, a coloração perderá um pouco sua intensidade devido à exposição aos raios solares. Este fato acontecerá nos primeiros dias.

GARANTIA

Os Pisos Ecológicos Impact Roll, são produzidos a partir de grânulos pneus reciclados e grânulos de borracha EPDM, através de uma metodologia produtiva industrializada. São produtos que visam principalmente oferecer conforto e amortecimento. Foram desenvolvidos para o uso externo e interno e por isso são resistentes às intempéries, tendo grande durabilidade.

O produto possui 02 anos de garantia total. Isto é, no que tange as suas características físicas, coloração e comportamento do material. Porém nos casos de mau uso, manutenção indevida e instalação incorreta, o produto perde a garantia. Toda instalação a base de cola pode sofrer descolamento por motivos diversos em alguns pontos, na maioria das vezes basta recolar. No entanto há casos que precisam de análise, pois pode haver umidade no solo ou no contrapiso.