

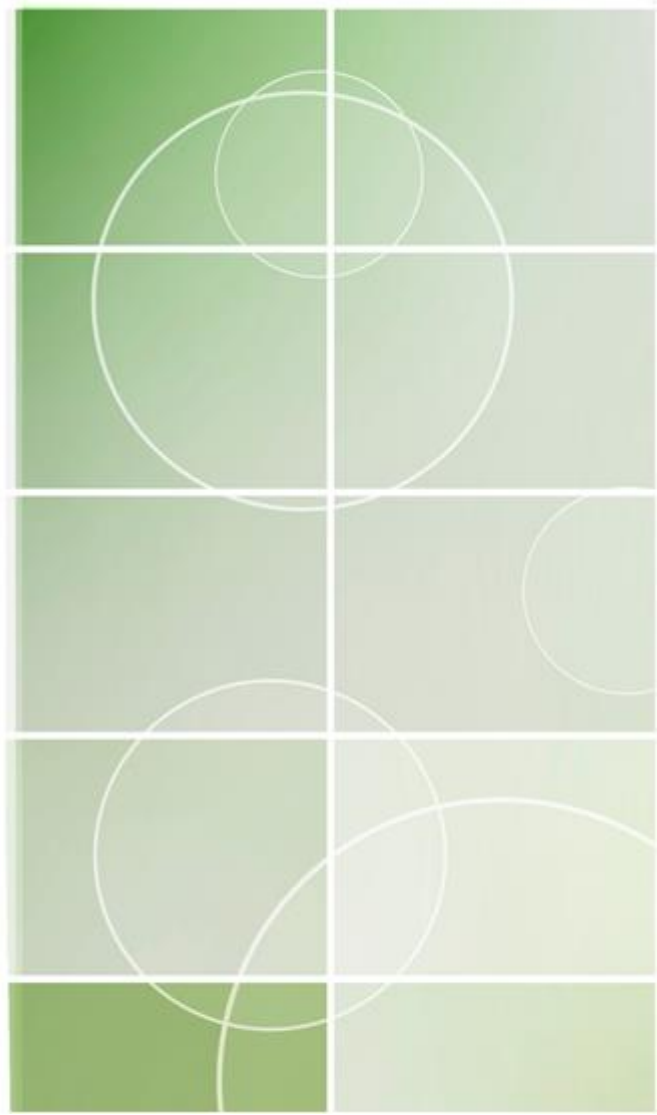


AUBICON

MENOS IMPACTO, MENOS RUÍDO, SUA VIDA MAIS SOFT.



PISO
IMPACT ROLL
ALTA
PERFORMANCE
COLORS 100%



IMPACT ROLL ALTA PERFORMANCE COLORS 100% EPDM

Piso desenvolvido para atender as necessidades de amortecimento, indicado para quadras poliesportivas, pistas de atletismo, brinquedotecas e áreas de academias com treinamento funcional, proporcionando maior amortecimento e conforto. Rapidez na instalação, baixa manutenção e se necessário reparo não há necessidade de refazer toda a área.

Em áreas externas, o sistema de drenagem deve ser testado para certificação que a água está tendo o escoamento suficiente para os ralos (sugerimos que sejam grelhas ou ralos lineares), a superfície deve ter 1% de caimento do centro para as laterais, facilitando o escoamento da água.

A instalação dos pisos deve ser feita na última etapa da obra, após a jardinagem, aplicação dos revestimentos, lixamento, pintura e limpeza. Se possível interditar o local para que as pessoas não circulem, atrapalhando os instaladores e ou danificando o produto instalado.

Em quadras poliesportivas é necessário que os acessórios esportivos como, traves/ tabelas sejam instalados antes dos pisos e a demarcação dos esportes são pintados com tinta PU, cobradas por esporte e à parte da instalação.

Nas pistas de Atletismo, as faixas e números são pintadas com Tinta PU e cobradas à parte da Instalação.

As paginações arredondadas e curvas, proporcionam mais perda de material. O ideal é trabalharmos com formas geométricas e múltiplos da dimensão do rolo.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

COLORS 100 % EPDM

Espessuras: 4 mm (variação de +/- 0,2mm);

Bobinas: 1,25 m x 10 m (variação de +/- 5%);

3 Cores Colors 100% EPDM (Verde, Azul e Terracota);

Composição: Grânulos de Borracha EPDM;

Densidade de 1.300 kg/m³ (variação de até 5 %).

MANTA E-LAYER

Espessuras: 4 mm/7 mm/10 mm (variação de +/- 0,2mm);

Bobinas: 1,3 x 10 m / 1,3 x 5 m (variação de +/- 5%);

Composição: Manta Borracha composta de grânulos de pneus reciclados (Borracha SBR), aglomerada e laminada;

Densidade de 750 kg/m³ (variação de até 5 %).

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

MANUSEIO

Manusear o produto 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)

Prévio a instalação deixar as bobinas desenroladas, descansarem por 24 horas, para que voltem a seu formato original.

CONTRAPISO

Estar regularizado, desempenado, limpo, liso sem saliências ou depressões;

Livre de poeiras, resíduos de obra e sem revestimentos de qualquer tipo;

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, pode ser utilizada 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 garantam a cura e a secagem;

Estar devidamente seco com umidade máxima de 20% (sem manchas de umidade) identificado 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 5cm.

O contra piso deve estar regularizado, bem aderido, sem umidade e limpo e com caimento de 1 % em casos de dois ralos na área e 1,5 % em caso de um ralo na área.

Considerar rebaixo somando a altura do piso + manta e-layer + cola (aproximadamente 4mm (dupla colagem) + manta e-layer (4mm/7mm/10mm) + piso 4mm).

A contenção deve estar firme para garantir um bom acabamento.

A contenção pode ser feita através de mureta de concreto, colocada em torno da quadra, normalmente utilizada como base de alambrado.



Alambrado com contenção



Alambrado sem contenção



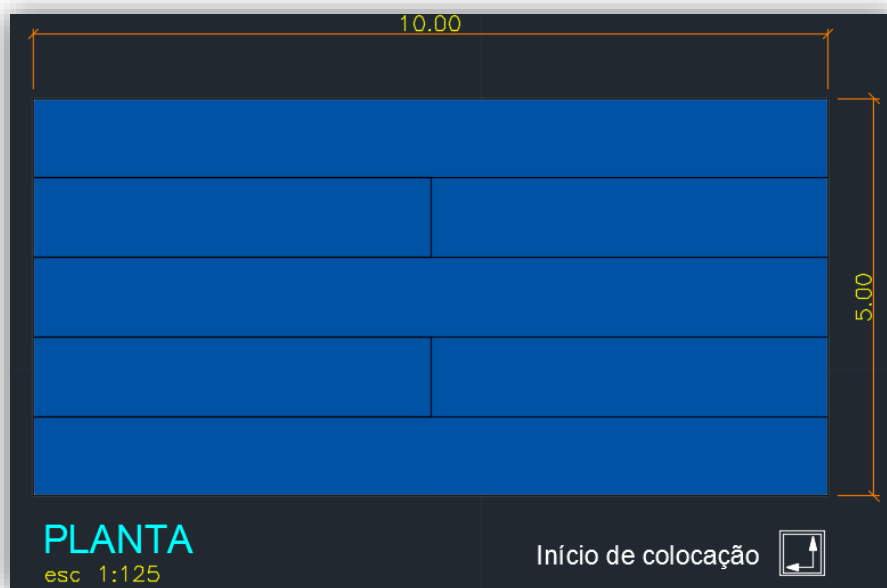
RECORTE DOS PISOS

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.



As bobinas devem ser viradas para baixo de forma que o peso das mesmas force o material no sentido da base e conseqüentemente gere maior contato com a cola. Os rolos precisam ser instalados de forma desencontrada (junta amarrada) conforme ilustração abaixo:



O material recortado deve ser colado no mesmo dia do corte para que não sofra dilatação e retração em função das mudanças climáticas.

Certifique-se de que todo o material esteja em contato com o adesivo durante a secagem (aproximadamente 24 horas).

Pode-se grampear as juntas das bobinas para que elas fiquem o mais próximo possível. Estes devem ser retirados após a cura do adesivo.

2º PASSO: RECORTE

Para recorte do Piso Impact Roll Alta Performance Colors 100% 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

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.



COLAGEM DO PRODUTO

ADESIVO PU BICOMPONENTE (Áreas externas ou sujeitas a lavagem com água)

Cola de poliuretano bi componente

Embalagem: Kit de 4,6 Kg

Consumo médio: 1,3 Kg/m² colagem da Manta E-layer sobre contra piso;

Consumo médio: 1,6 kg/m² colagem do Impact Roll Alta Performance 100% sobre a Manta E-layer;

Uso: Áreas internas e externas;

Substratos compatíveis: contra pisos, pisos cerâmicos, porcelanatos, estruturas metálicas, 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 35 minutos.

Quando a mistura estiver homogeneizada e de uma cor só, aplique-a na base em quantidades pequenas (1-2 m²) e em seguida apoie as peças sobre o adesivo.

A cola inicia seu processo de cura entre 20 a 40 minutos, e 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 (20 minutos) o adesivo pode ser limpo com álcool.

Após a limpeza, passar pano umedecido com água.

MANUTENÇÃO E INFORMAÇÕES GERAIS

Em áreas externas, lavagem com vassoura de cerdas médias, 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 e enceradeira industrial (modelo vide manual de manutenção Aubicon);

Em áreas internas, a limpeza pode ser feita primeiro com aspirador de pó para retirar a poeira, posteriormente com pano úmido 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 cândida.

Produtos oleosos podem causar danos (manchas) permanentes.

COLORAÇÃO

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

Pigmentado: Por ter pigmentação inorgânica e de origem natural os pisos estão sujeitos a uma variação na tonalidade entre uma placa e outra. Devido a abrasão e a limitada resistência a UV do pigmento, com o tempo ocorrerá uma perda de brilho e intensidade da cor.

EPDM: Após a instalação poderá ocorrer a perda da intensidade das cores nos primeiros dias, a borracha EPDM auto-rejuvenece com o uso da área(abrasão).

GARANTIA

Os Pisos Ecológicos Impact Roll Alta Performance Colors 100% EPDM são produzidos a partir de 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 03 anos de garantia total. Isto é, no que tange as suas características físicas e comportamento do material. 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.