



IMPACT
SOFT PESO
LIVRE

MANUAL DE INSTALAÇÃO



 **AUBICON**
FITNESS

PISO IMPACT SOFT PESO LIVRE

Piso Impact Soft Peso Livre, é indicado para Academias de Crossfit, Treino Funcional e Musculação, que necessitem de amortecimento, atenuação do ruído de impacto e proteção do contra piso.

A instalação dos pisos Impact Soft Peso Livre, deve ser feita na última etapa da obra, após aplicação dos revestimentos, lixamentos, gesso, pintura e limpeza.

Para melhor acabamento, recomendamos o uso de rodapés feitos de outros materiais como madeira, polietileno e MDF, posteriormente a aplicação dos pisos de borracha.

Prever rebaixo e contenção lateral, a colagem das placas é opcional para as cores Preta e Estreladas e obrigatória para as Colors Blend, em áreas externas será necessário colar com COLA PU, para garantir a estabilidade das placas e instalação.

Lavagem apenas para áreas coladas com cola PU bi componente. Áreas coladas com a cola acrílica mono componente, limpar apenas com pano úmido e detergente neutro.

Paginações devem ser desalinhadas para proporcionar a melhor estabilidade das placas, acabamento e durabilidade da instalação.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Espessura: 15 mm (variação de +/- 1mm);

Placas de 1 x 1m com chanfros na borda (variação de +/- 1%);

Cores:

Preto; (**colagem opcional**)

Estrelados: Azul, Bege, Cinza, Verde e Laranja - (**colagem opcional**)

(**Laranja somente para áreas internas**);

Colors Blend: Bege, Terra Cota, Cinza, Verde e Azul (**colagem obrigatória**)

Escritório Administrativo

Av. Nicolas Boer, 399
2º andar . Sala 109 . Jardim das Perdizes
São Paulo . SP . Brasil
CEP 01140-060
Tel.: +55 (11) 2348.5555

Fábrica

Av. Brasil, 549
Centro
Extrema . MG . Brasil
CEP 37640-000
Tel.: +55 (35) 3435.3410

Composição: Dupla Camada grânulos de pneus reciclados (borracha SBR) com camada de grânulos de borracha virgem EPDM, aglomerado e prensado;

Densidade: 900 a 1000 kg/m³, Estrelado (variação de até 5%);

Densidade: 950 a 1050 kg/m³, Colors Blend (variação de até 5%)

Laudo de Atenuação de Ruído ΔLw 23 Db

MANUSEIO

Manusear o produto com as mãos limpas;

Não dobrar ou jogar as placas;

Não carregar as placas sobre a cabeça.

ARMAZENAMENTO DO MATERIAL

Sobre base elevada e nivelada – recomendamos sobre um pallet;

Armazenar em pilhas de no máximo 15 placas;

Acondicionar as placas na horizontal;

Não apoiar qualquer tipo de peso sobre o piso;

Em local coberto e seco – o material deve estar limpo e seco no momento da colagem;

PREPARAÇÃO DA BASE (PRÉVIO A INSTALAÇÃO)

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

SOBRE CONTRAPISO

Ter cura mínima de 21 dias ou cura acelerada com produtos químicos que garantam a cura e a secagem rápida;

Estar devidamente seco com umidade máxima de até 20% (sem manchas de umidade), identificado com um medidor de umidade ou teste de umidade caseira;

Considerar o rebaixo somando a altura da placa à cola (cola aproximadamente 2 mm + 15 mm de espessura do piso);

Estar plano e liso para melhor rendimento da cola. Caso seja necessário regularizar o contrapiso, pode ser utilizada argamassa com no mínimo 3 cm de espessura;

Não utilizar cimento queimado, argamassa autonivelante ou PVA para regularização da base.

CONTENÇÃO (Acabamento lateral):

A contenção deverá ser no total da área e/ou perímetro, guia de concreto ou tento de material rígido, para segurar a movimentação natural das peças, garantindo um bom acabamento e durabilidade da instalação;

Deve estar no mesmo nível do Impact Soft Peso Livre (15mm);

É necessário ser feita também nos acessos/entradas das pessoas;

Possuímos a peça rampa que faz a contenção e acessibilidade para projetos especiais ou que não seja possível a contenção de concreto, estas podem ser coladas ou aparafusadas.

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.

Teste de resistência do contra piso: fazer um # com um objeto pontiagudo e verificar se o mesmo se esfarelou ou perdeu o formato.

SOBRE PISOS CERÂMICOS, PORCELANATOS

A base esteja nivelada com planicidade menor ou igual a 2 mm;

Os rejuntas sejam preenchidos com argamassa ou com cola de PU Bi componente 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.

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;

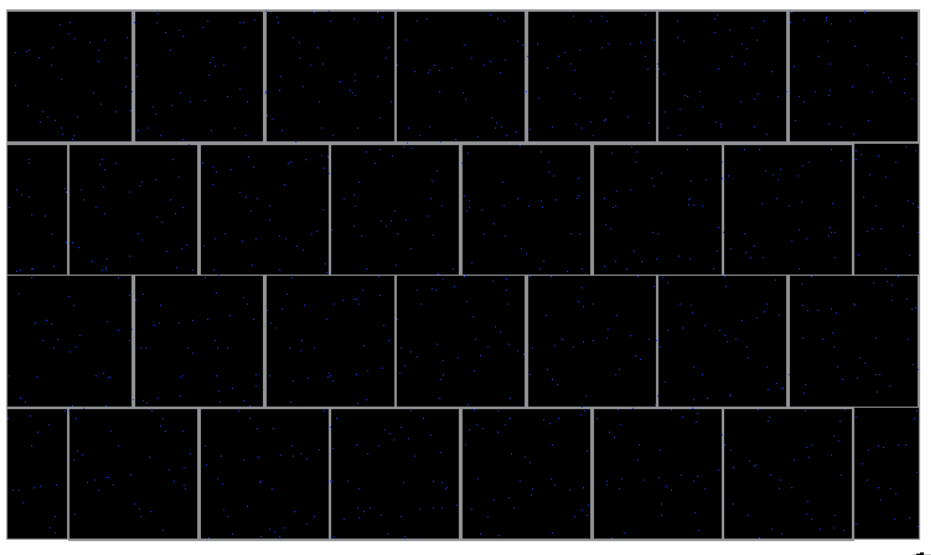
A base esteja firme e limpa, isenta de impurezas como óleos e graxas;

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).

RECORTES:

1º passo: O assentamento deve ser feito sempre com as placas desalinhadas.



2º passo: Caso necessário, o material deve ser cortado com estilete ou serra tico-tico e uma régua metálica. Para fazer a marcação do corte utilizar giz de cera.

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)

Cola acrílica monocomponente para borracha;

Embalagem: Balde de 16 kg;

Consumo médio: 0,5 Kg/m²;

Uso: Áreas internas;

Bases compatíveis: contrapiso

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 homogeneizado 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 BICOMPONENTE (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;

Substratos compatíveis: contrapisos, pisos cerâmicos, porcelanatos, 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 (20 minutos) o adesivo pode ser limpo com álcool.

COLAGEM COM FITA DUPLA FACE

Fita Dupla Face

Embalagem: Rolo de 50 m¹ / 85 mm de largura

Consumo médio: 1 rolo de 50 m¹ é possível instalar 100 m² do Impact Peso Livre 1m x 1m

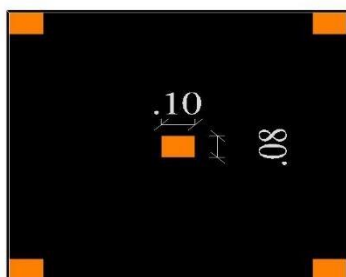
Armazenamento do produto: 12 meses

Instruções de aplicação

A fita deve ser aplicada nas quatro extremidades da placa e no centro da mesma, deve ser recortado um pedaço de fita de 10 cm de comprimento.

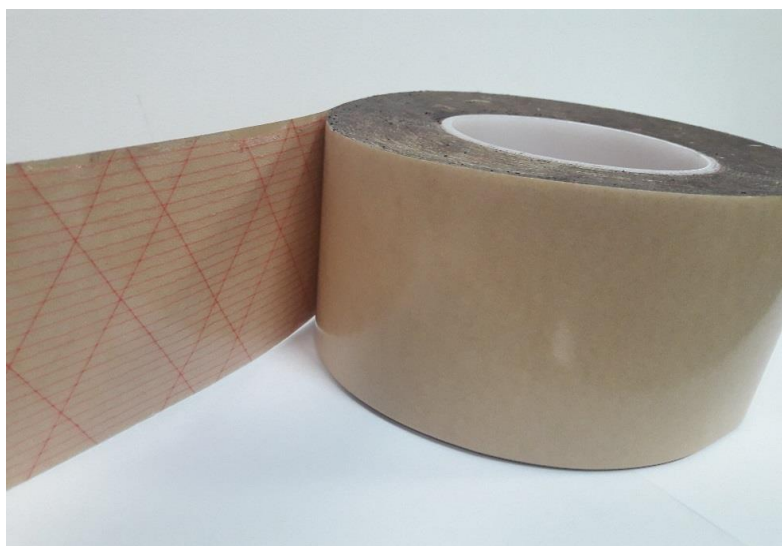
Deve-se ter o cuidado durante o corte da fita, pois trata-se de um adesivo com cola pegajosa que poderá grudar nas mãos e ferramentas de corte.

FITA
DUPLA
FACE



EXEMPLO USO DA FITA DUPLA FACE NO IMPACT SOFT PESO LIVRE 1X1

Imagem da Fita Dupla Face



MANUTENÇÃO E INFORMAÇÕES GERAIS

Lavar após a 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;

Em áreas internas, a limpeza deverá 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 contenha: **amônia, solventes, abrasivos ou ácidos.**

Exemplo: não utilizar nenhum produto abrasivo como **veja, limpa pedra, álcool e água sanitária;**

Produtos oleosos podem causar danos (manchas) permanentes e com o tempo degradarem o piso.

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 Peso Livre são produzidos a partir de grânulos de pneus reciclados com acabamento pigmentado ou 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 por isso são resistentes às intempéries, tendo grande durabilidade.

O produto possui 2 anos de garantia no pigmentado e 3 anos no EPDM. Isto é, no que tange as suas características físicas 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 contra piso.