



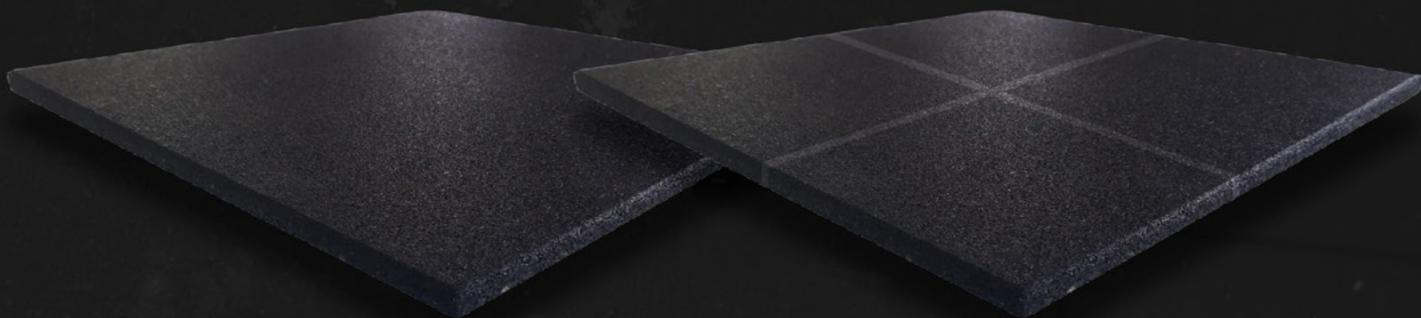
rubber *PISOS*

MANUAL DO PRODUTO

//Large e Medium Impact//

Large

Medium Impact



QUEM SOMOS

MAIS DO QUE UM NEGÓCIO, TEMOS UM COMPROMISSO COM O PLANETA

A Rubber Pisos é uma empresa voltada para a produção de pisos em borracha reciclada para absorção de impacto.

A Rubber Pisos foi fundada no ano 2016 e tem à frente do negócio profissionais com larga experiência na reutilização de resíduos de borracha para a fabricação de pisos.

Nosso objetivo é oferecer pisos reciclados de alta performance, uma solução econômica e ambientalmente viável que pode ser aplicada nos mais diversos ambientes como academias, haras, brinquedotecas, escolas, praças, playgrounds e jardins.





PISO LARGE E MEDIUM IMPACT

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

COMPOSIÇÃO

Grânulos de borracha vulcanizada de pneu. Pigmentos orgânicos e inorgânicos.

CARACTERÍSTICAS

Piso de borracha reciclada antiderrapante. Absorvente de impacto, ergonômico, atóxico e sustentável.

DIMENSÕES

Medium Impact: 50 X 50 cm (variação dimensional de até 1%).

Large: 100 X 100 cm (variação dimensional de até 1%).

ESPESSURA

15 mm (variação dimensional de até 1 mm na espessura).

DENSIDADE

0,95 - 1,0 g/cm³.

PESO APROXIMADO POR M²

14 kg.

INSTALAÇÃO

Pode ser colado ou instalado por sistema de pressão. Mais informações no manual de instalação abaixo.





CORES DISPONÍVEIS:



CORES RUBBER

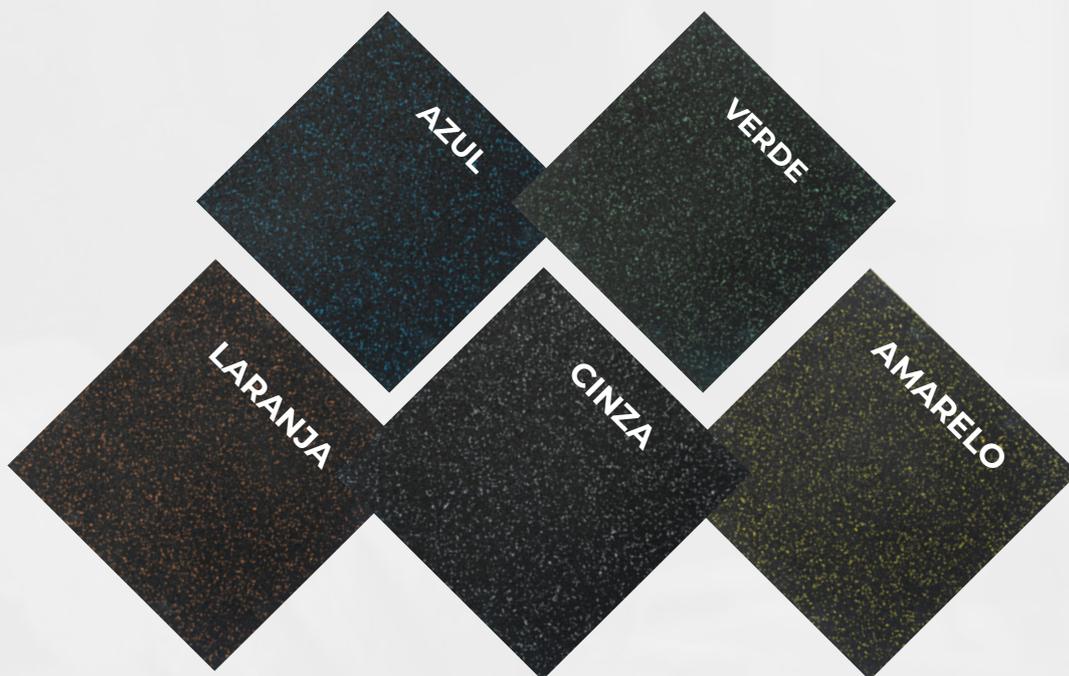


CORES MOSAICO

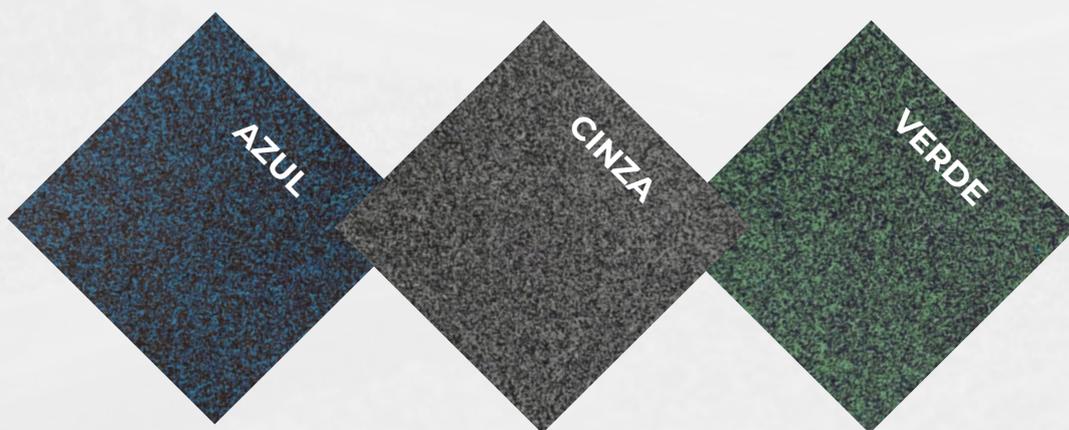
*Mosaico: disponível apenas para os pisos Medium Impact. (placas 50x50cm)

Obs.: Por ser produzido com grânulos de pneus reciclados e pigmentados, o material pode apresentar leves variações nas tonalidades das cores. Com a exposição a intempéries, as cores também podem sofrer uma perda na tonalidade; as propriedades física do material permanecem preservadas.





STAR PLUS



SUPER BLEND

*Mosaico: disponível apenas para os pisos Medium Impact. (placas 50x50cm)

Obs.: Por ser produzido com grânulos de pneus reciclados e pigmentados, o material pode apresentar leves variações nas tonalidades das cores. Com a exposição a intempéries, as cores também podem sofrer uma perda na tonalidade; as propriedades física do material permanecem preservadas.

ABSORÇÃO DE IMPACTO:

ALTURA CRÍTICA DE QUEDA

ALTURA DO BRINQUEDO x ESPESSURA DO PISO AMORTECEDOR



Laudo de Absorção de Impacto em conformidade com a NBR 16.071-3

APLICAÇÃO DO PISO

LARGE E MEDIUM IMPACT



LARGE

MEDIUM IMPACT



INDICAÇÕES DE USO



Academias



Escolas

Garantia contra defeitos de fabricação é de 2 anos, seguindo as orientações de instalação e manutenção contidas no manual abaixo.

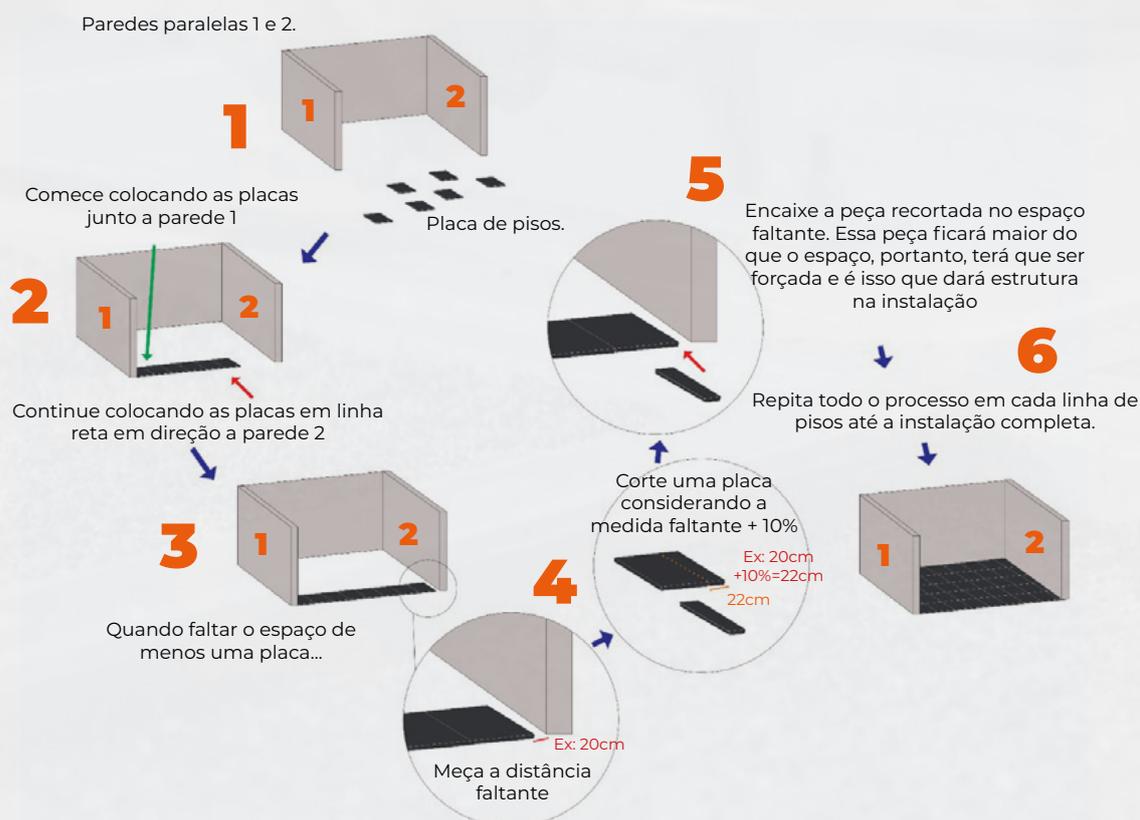
Laudos: Laudo de anti propagação de chamas. Laudo de densidade e resistência a Abrasão.

Instalação por Pressão

Instalação com sistema de pressão

Este modo de instalação apenas é indicado para áreas internas que tenham paredes de contenção. São necessárias pelo menos 2 paredes paralelas para fazer a instalação. Inicie a instalação em uma das paredes colocando as placas lado a lado em direção a segunda parede paralela.

Na colocação da última peça, realizar uma medição do espaço faltante e cortar a peça de piso 10% maior que o espaço, assim forçando o encaixe desta última peça. Garantindo que os pisos fiquem travados nesta linha de instalação.



ATENÇÃO

Em áreas externas, não é recomendado a instalação por pressão, apenas com cola.

IMPORTANTE

Sempre manusear as placas com as mãos limpas.



Armazenar as placas sempre na horizontal, sob um pallet ou superfície elevada em local coberto e seco.

Manual de Instalação

Rubbercol 041 PU

Toda a superfície para receber algum tipo de colagem, deve estar bem preparada. A preparação da superfície é um dos itens mais importantes em qualquer processo de colagem. Por melhor que seja o produto utilizado, se a superfície não for bem preparada, não serão alcançados os resultados esperados.

Algumas orientações são fundamentais para garantir uma boa performance do adesivo e um resultado satisfatório da colagem.



Na colagem dos nossos pisos é essencial que o contrapiso esteja seco, livre de poeira, resíduos soltos de cimento, areia, graxa, óleo, resíduos de cola, lodo, tintas, vernizes e qualquer outra substância que possa atrapalhar a colagem. O ideal é fazer a colagem em um contrapiso novo e bem seco.

O contrapiso deve estar nivelado garantindo, assim, que o piso tenha maior superfície de contato com o contrapiso. Recomenda-se, também, que o contrapiso tenha uma pequena queda para que a água possa escoar. Como referência, nossos testes de colagem foram feitos em contrapisos com 3 partes de areia média para 1 parte de cimento e 2 partes de pedra.

INDICAÇÃO

Indicamos para a preparação do contrapiso utilizar 10% de cola PVA no preparo da argamassa.

IMPORTANTE

Sempre manusear as placas com as mãos limpas.



Armazenar as placas sempre na horizontal, sob um pallet ou superfície elevada em local coberto e seco.

Instalação com Cola

RubberCol 041 PU

Para garantir uma boa instalação é muito importante que a preparação da superfície seja bem feita e que as indicações sejam respeitadas. Assim como os devidos testes de escoamento da água para certificar de que foi feito corretamente.

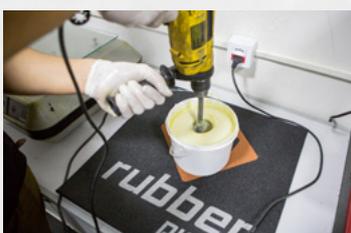
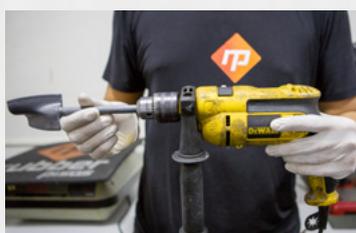
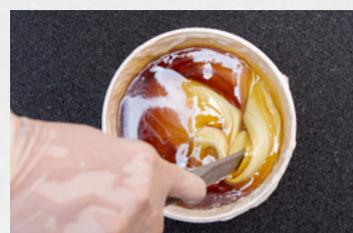
PRIMEIRO PASSO

Certificar-se de que o contrapiso esteja nivelado, seco e bem preparado.



SEGUNDO PASSO

Preparação do adesivo. Adicionar o componente B (0.600kg) ao componente A (4.400kg) e misturar bem com o auxílio de uma espátula até que a homogeneização fique completa (tonalidade uniforme cor creme). Após a mistura do adesivo o tempo útil para manuseio do produto é de 40 a 70min. Todo o conteúdo do componente B deve ser misturado a todo o conteúdo do componente A para garantir a completa ativação do adesivo.



Instalação com Cola

RubberCol 041 PU

TERCEIRO PASSO

Colocar fita adesiva nas áreas onde se deseja proteger. Para que não haja contato com o adesivo. Assim que for feita a aplicação da cola, retirar a fita.



QUARTO PASSO

Recomenda-se aplicar o adesivo apenas em uma determinada área em que a colagem possa ser feita em até 40min.

Colocar uma camada de adesivo no contrapiso e com auxílio de uma espátula dentada, espalhá-lo de maneira uniforme, garantindo assim que toda a área receba a mesma quantidade de adesivo.

Após aplicação do adesivo, posicionar o piso e prensar com o auxílio de um martelo de madeira ou borracha.

Este processo é de extrema importância, pois ajuda a cola a se espalhar por toda a parte de baixo das placas, garantindo que as mesmas não se soltem com facilidade.

CUIDADO

Se a Cola PU cair no piso durante a aplicação, ela deve ser limpa IMEDIATAMENTE.

Após a cura, ela gera manchas na superfície das placas que não podem ser removidas.

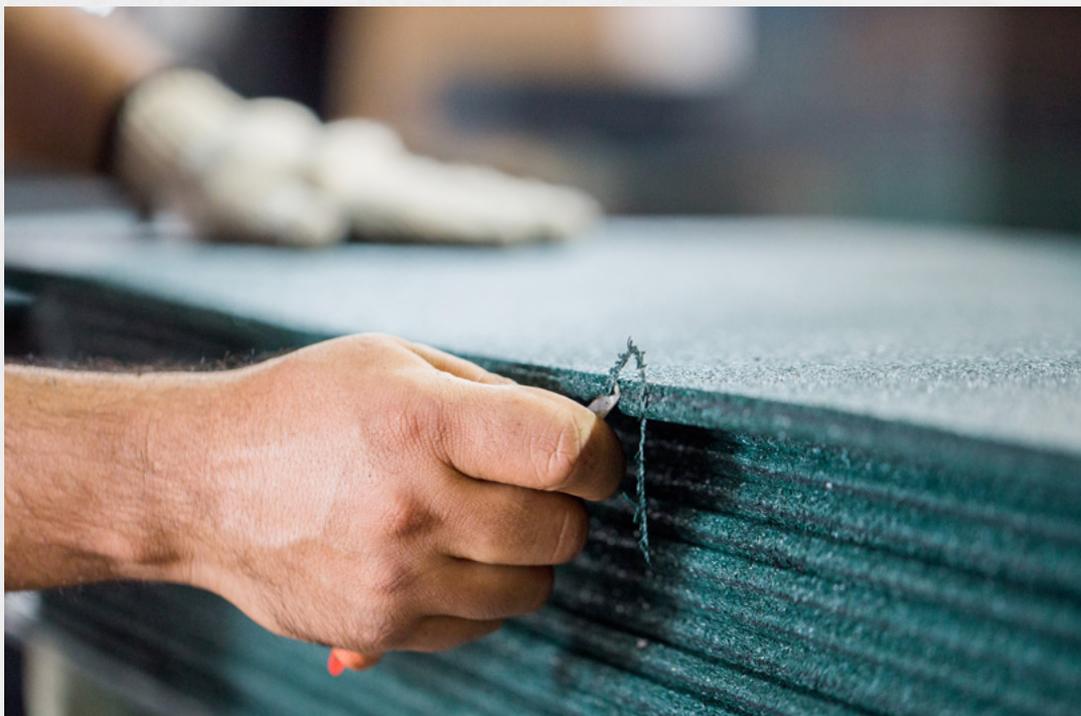
Após instalação, a cura completa da cola ocorre após 24 horas. Somente após este período o tráfego de pessoas estará liberado.

Acabamento

O acabamento pode ser feito com o próprio piso em que se está trabalhando ou com o sistema de rodapés. (Consultar a disponibilidade conforme a espessura do piso).



Nossos pisos podem ser recortados com auxílio de estilete profissional, arco de serra ou serra tico-tico. Não é recomendado o uso de outros tipos de serras, pois o aquecimento do piso pode causar manchas ou até mesmo queimar o material. O rodapé deve ser colado seguindo o mesmo procedimento da colagem dos pisos.



RENOVA RUBBER

Material indicado para renovar a coloração de pisos emborrachados pretos.



COMPOSIÇÃO

Cera de carnaúba, betume e água.

CONSERVAÇÃO

Conservar em local seco e coberto, agitar antes do uso.

RENDIMENTO

1 galão de 5L rende 25 m² (considerando duas aplicações).

MODO DE USAR

Aplicar o renovador no piso emborrachado com o auxílio de um rolo de espuma, aplicar 2 camadas do produto, evitando encharcar a placa, esperando sempre a secagem entre as duas aplicações. Tempo de secagem de 1h.



Indica-se a reaplicação a cada 3 meses, ou quando houver necessidade devido a intensa sujeira.

Limpeza e Conservação



Em áreas internas é recomendado o uso de aspirador de pó para poeiras, de vassoura de cerdas médias para retirar partes soltas de sujeira e pano úmido, utilizar dois baldes de água, um apenas com água e o outro com água e detergente neutro diluído (não pode ser concentrado), o balde com água com detergente neutro serve apenas para lavar o pano úmido. Fazer este processo sempre em espaços de 3m².

- É indicado trocar a água dos baldes assim que as mesmas apresentarem oleosidade.
- Em áreas externas, a limpeza pode ser feita com um pressurizador de água com bico aberto em V ou mangueira.
- As placas Rubber Pisos possuem um residual de desmoldante a base de silicone utilizado em seu processo de fabricação, e este material pode deixar a superfície do piso escorregadia, por isso a limpeza é fundamental após a instalação dos pisos. Indicamos fazer o procedimento de 1 a 3 vezes para retirar todo o residual do desmoldante deixando a placa pronta para uso.

Não utilizar nenhum tipo de produto químico que contenham solventes abrasivos, ácidos ou oleosos (produtos oleosos podem causar danos permanentes). Lembramos que a limpeza frequente é essencial para prevenir danos precoces ao seu piso de borracha.

Acesse o nosso blog e redes sociais!

Fique por dentro de todas as
novidades da Rubber.

rubberpisos.com.br/ultimas-noticias

instagram.com/rubberpisos

facebook.com/rubberpisos



rubber



16 3403.9010



/rubberpisos



www.rubberpisos.com.br



atendimento@rubberpisos.com.br



**R. Otílio Monteiro dos Santos, 2701
Distrito Industrial I Franca/SP**