

LINHA SPORT

PISOS E ASSENTOS







Quem somos

A PlastPrime é uma indústria de plásticos inteligentes. Fundada em 1989 primeiramente para atender o setor industrial de peças de reposição, foi aos poucos desenvolvendo produtos próprios voltados para solução de problemas em diversos segmentos. Não só da linha industrial como também produtos injetados da linha automotiva, construção, pisos, casa e jardim, entre outras, buscando sempre novas alternativas para atender a diferentes mercados com excelência. A empresa também possui produtos diferenciados, feitos sob medida para atender às necessidades dos nossos clientes, contando sempre com a flexibilidade na fabricação de produtos em diferentes matérias.





Como escolher o revestimento de quadra ideal?

A escolha do revestimento adequado deve levar em conta a qualidade, resistência a agentes externos, praticidade e rapidez na montagem, geração de resíduos para instalação e a saúde dos usuários. Quadras esportivas devem ser resistentes a fatores climáticos, como sol e chuva — quando externas — e ao impacto causado pelas práti-

cas esportivas.

A escolha do material pode afetar, também, a saúde dos frequentadores da quadra. Pisos muito duros não absorvem o impacto e podem causar lesões nos atletas. Por isso, a escolha de materiais que absorvam parte do impacto é de fundamental importância para a saúde dos usuários de quadras esportivas.

Para atender a essas demandas, o Piso Modular Esportivo da PlastPrime é a melhor opção para o revestimento da sua quadra.



Como funciona o Piso Modular Esportivo?

O Piso Modular Esportivo da PlastPrime é fabricado em polipropileno – plástico altamente resistente ao impacto, umidade e agentes biológicos. Pode ser usado tanto em quadras externas como internas e, por ser um piso modular, pode ser adaptado a qualquer modalidade esportiva.

É instalado sobre uma manta de polietileno, o que aumenta o amortecimento da quadra, permitindo a prática de esporte de alto impacto, e garante uma boa acústica, evitando reclamações por barulho, principalmente em condomínios.



Piso Modular para Quadras Esportivas – Plastsport

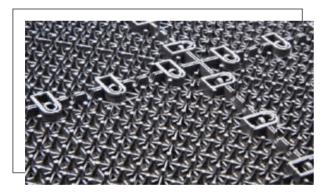
O Piso Modular Esportivo confere conforto, durabilidade, beleza e baixo custo de manutenção para quadras cobertas e descobertas. Vamos entender como ele funciona?

1) O Piso Modular Esportivo é um revestimento, sendo necessária base nivelada para recebê-lo. A base indicada é o piso de cimento e seu único requisito é a nivelação, que deve ser checada antes da instalação.



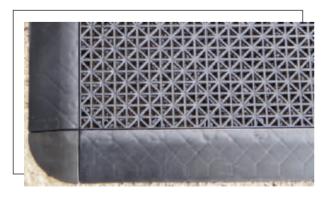


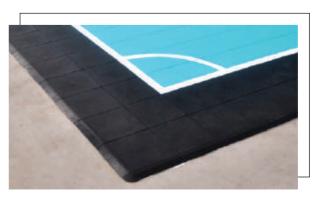
2) As placas são encaixadas umas nas outras através de encaixes machos e fêmeas, formando o revestimento da quadra. Nas extremidades, se necessário, é possível cortar as placas com serra elétrica compacta, para encaixar em cantos próximos a paredes. Assim, a área de escape pode ser feita do tamanho necessário no projeto.





3) Junto com as placas, estão disponíveis peças de rampa lateral que são encaixadas na extremidade do piso para facilitar o acesso, inclusive para deficientes físicos, garantindo acessibilidade à quadra.





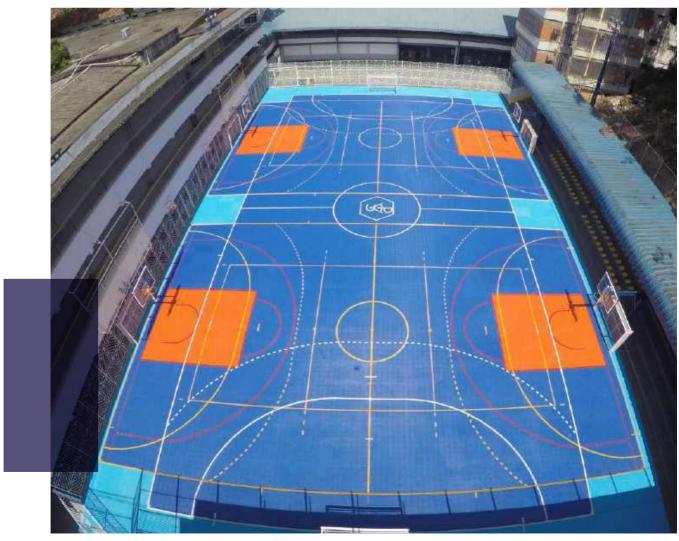
Piso Modular para Quadras Esportivas – Plastsport

4) A demarcação é feita através de juntas de dilatação, quando necessário, e de pintura feita com tinta especial para plástico. Para a pintura recomenda-se tinta PU, que tem alta durabilidade e deve ser feita por equipe especializada.





E está pronto: rápido, prático e simples! A colocação do Piso Modular Esportivo não gera entulhos, pode ser feito em algumas poucas horas e a quadra fica liberada para o uso imediatamente após a instalação.



Piso Modular Esportivo Indoor e Outdoor

A Plastprime desenvolveu uma opção mais moderna de piso para práticas esportivas em campos cobertos e descobertos, como futsal, basquete, vôlei e handebal.

Este produto também tem a opção sustentável, feita a partir da reciclagem de embalagens longa vida.

O conforto, a durabilidade, a beleza e o baixo custo de manutenção tornam essa à solução ideal para revestimentos.

Pode ser removido e reinstalado quantas vezes forem necessárias, o que permite fazer quadras itinerantes ou mesmo proteger o piso caso haja algum evento de grande porte no local.

Indoor



Outdoor



Informações técnicas

Cuidados

Não utilizar produtos à base de solvente ou abrasivo. Evitar materiais pontiagudos e cortantes que podem vir a danificar o produto.

ATENÇÃO: No momento de montagem do piso, execute o procedimento manualmente, de forma lenta e cuidadosa. Os encaixes jamais devem ser forçados.

Encaixá-los de maneira imprecisa ou desalinhada, isto é, com o encaixe macho não inserido corretamente no anel do encaixe fêmea, pode danificar permanentemente o produto quando estiver sujeito a esforços.

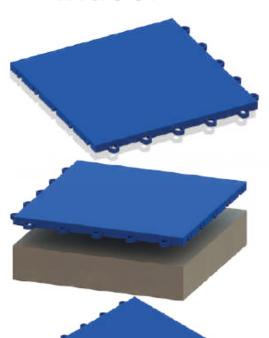
Restrições de Uso

Uso em áreas externas. Não aplicar produtos de limpeza com base em ácido clorídrico.

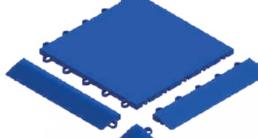
	Indoor	Outdoor
Massa	275 g	220 g
Dimensões	250 x 250 x 12 mm	250 x 250 x 12 mm
Peças/m²	16 peças/m²	16 peças/m²
Material	PP Copolímero	PP Copolímero
Capacidade de car	ga 6 t/m²	6 t/m²
Resistência à traçã (encaixes	áo 150 kgf	150 kgf
Módulo elástico (flexão)	195,8 MPa	Não determinado
Coeficiente de atri (seco/molhade	() 9/() /	0,8/0,7
Absorção de impacto	16%	Não determinado
Retorno de bola comparado ao concreto	100%	Não determinado
Componentes	Placas	Placas
Acessórios	Rampa e cantos	Rampas, cantos e linhas
Cores* PP	Azul Azul Azul anil Cinz marinho celeste clar	* Demais cores e aplicaçãode textura sob consulta

Piso Modular Esportivo

Indoor



- Espessura 12mm
- Sistema de encaixes com travamento
- Exclusivo sistema de amortecimento
- Base rígida



- Bordas em rampas
- Cantos

Outdoor

Superfície vazada com trama de alta resistência

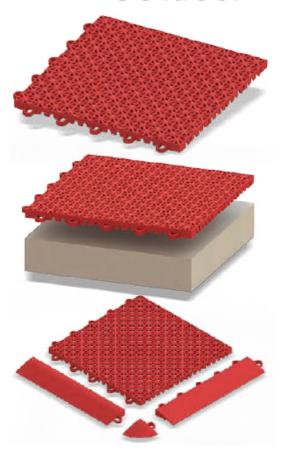
Sistema de encaixes com travamento

Menor impacto em quedas

- 251 x 251 x 12mm (LXCXA)
 - Base rígida •



Cantos



Vantagens do uso do Piso Modular Esportivo

O sistema modular simplifica a instalação e permite que o produto seja removido e reinstalado em outro local. Um piso duro nivelado é o único requisito para a aplicação do produto.



leve e prático



fácil instalação



Pode ser removido e reinstalado



emovido Não gera resíduos alado ou entulhos



Sustentáve



Resistente aos raios UV

Instalação

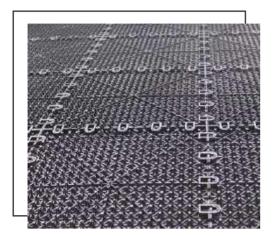
1) A manipulação cuidadosa do produto evita que as placas de piso eventualmente se desencaixem, facilitando a instalação do Piso Modular Esportivo.



2) Primeiramente, certifique-se de que a base esteja nivelada e possua resistência mecânica suficiente para a aplicação desejada. Indica-se o uso de piso de cimento como base sob o Piso Modular Esportivo.



3) As placas de piso devem ser encaixadas entre si através do sistema de cliques laterais macho e fêmea, situados nas extremidades, como na imagem abaixo:

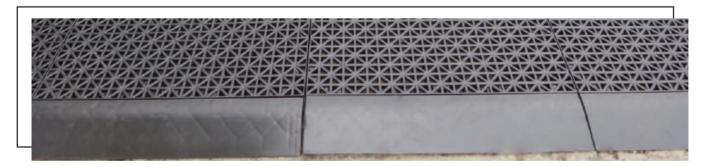


ATENÇÃO: No momento de montagem do piso, execute o procedimento manualmente, de forma lenta e cuidadosa. Os encaixes jamais devem ser forçados. Encaixá-los de maneira imprecisa ou desalinhada, isto é, com o encaixe macho não inserido corretamente no anel do encaixe fêmea, pode danificar permanentemente o produto quando estiver sujeito a esforços.

4) Caso exista a necessidade de redução de tamanho de placas do piso próximas a paredes, grades, telas, pilares de sustentação ou afins, o instalador poderá fazê-la cortando a parte excedente com a utilização de uma serra elétrica compacta.



5) O produto conta com pequenas rampas laterais, que se encaixam da mesma maneira que as placas de piso. Estas podem ser instaladas nos limites de uso do Piso Modular Esportivo, onde há diferença de nível entre a quadra e a base, evitando quedas e possíveis acidentes.



Além disto, a rampa facilita o acesso de pessoas portadoras de necessidades especiais ao ambiente esportivo.

Nos quatro cantos dos limites, no espaço vazio situado entre as rampas, existem também encaixes para a peça de formato quarto — circular, que devem ser fixados da mesma maneira que os anteriores.

Perguntas frequentes

O que é o Piso Esportivo?

Nosso Piso Esportivo é um sistema modular com encaixe macho-fêmea, temos ele na versão Indoor, para ambientes fechados, e Outdoor para ambientes abertos.

Qual a diferença entre o piso Indoor e Outdoor?

O piso Indoor é utilizado para ambientes internos. Sua superfície é plana e sem presença de furos. Já o piso Outdoor, é indicado para locais abertos, pois possui pequenos furos para o escoamento da água, o que torna a estrutura permeável deixando sempre a quadra plana e seca.

Qual é a capacidade de carga do Piso Modular Esportivo?

A capacidade de carga do Piso Modular Esportivo, tanto o Indoor, quanto o Outdoor, é de 6 t/m².

Garantia/Vida Útil

O tempo de vida útil pode ter variações, pois existem vários fatores externos que podem interferir no produto, como por exemplo: forma de utilização, ações do tempo, manutenção, etc. Mas temos a garantia de 10 anos para defeitos de fabricação.

Quais são as cores disponíveis?

Temos cores já desenvolvidas, que estão disponíveis na fica técnica do produto (clique aqui para fazer download). Caso seja necessário podemos desenvolver outras, sob encomenda, dependendo da disponibilidade do nosso fornecedor.

Tamanho de cada placa e quantas cabem em 1 m²?

As placas tem 250x250x12 mm e são 16 peças por m².

Utiliza manta para instalação?

Sim. A manta se faz necessária para melhor acústica e absorção de impacto.

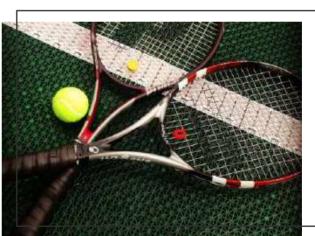
Como funciona a demarcação da quadra?

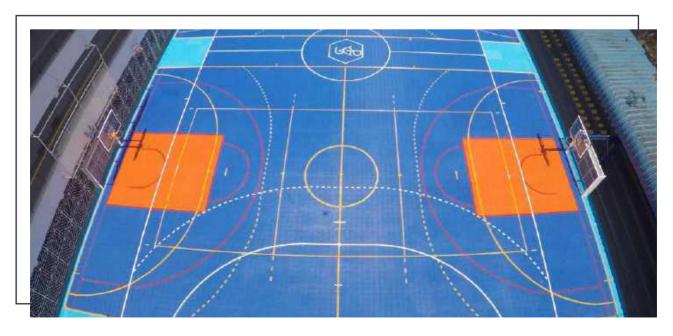
A demarcação da quadra se dá por uma tinta especial, feita por uma equipe especializada. Pode ser feita para variados esportes, dependendo do tamanho da quadra.

Projetos com Piso Modular Esportivo









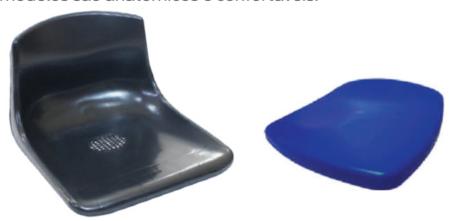
Assento Esportivo – Plastseat com e sem encosto

Nos modelos com ou sem encosto, o assento para arquibancada em plástico é ideal para uso em arquibancadas, praças e pontos de ônibus.

Disponível em várias cores, fácil de transportar e instalar, durável e de fácil manutenção.

Se necessário pode ser removido e reinstalado em outro local.

Os dois modelos são anatômicos e confortáveis.



Informações técnicas

	Com encosto	Sem encosto
Massa	930 g	480 g
Dimensões	412 x 424 x 292 mm	310 x 310 x 63 mm
Aditivos de proteção	UV	UV
Material	PP (polipropileno)	PP (polipropileno)

Especificações Suporte	Especificações Presilhas
330 g	7 g
264 x 269 x 17 mm	19 x 21 x 14 mm
Metal	aço zincado
não possuí	16 (8 pares)
	330 g 264 x 269 x 17 mm Metal

Cores*

































Água



Claro









e reinstalado após a instalação

Assento Esportivo – Plastseat











Rua Bartolomeu Lourenço de Gusmão, 3579 - Boqueirão - Curitiba/PR

www.plastprime.com | loja.plastprime.com









Fale conosco: (41) 3123-7111 comercial03@plastprime.com