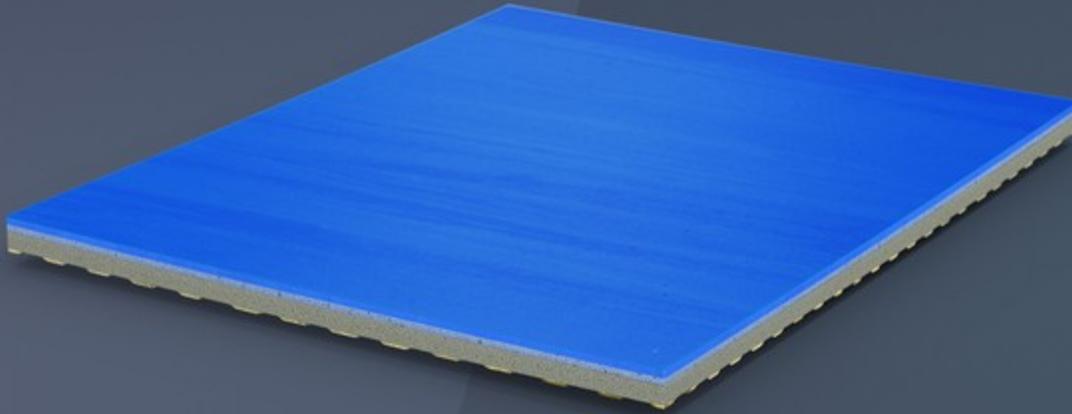


POWERPLAY PRO

CONFORT MAXIMAL, SÉCURITÉ DU CAOUTCHOUC



POWERPLAY™ PRO EST UN REVÊTEMENT DE SOL SPORTIF POINT ELASTIC POUR LES SALLES DE SPORT MULTISPORTS, QUI GARANTIT DES VALEURS D'ABSORPTION DES CHOCS COMPRIS ENTRE 25 % ET 34 % (CATÉGORIE P1 SELON LA NORME EN 14904).



COUCHE SUPERFICIELLE EN CAOUTCHOUC SOLIDE LISSE

Surface en caoutchouc vulcanisé à finition lisse, pour installations d'intérieur, qui assure naturellement l'adhérence superficielle sans nécessité de gaufrages supplémentaires.



CONCEPT MULTICOUCHE

Le système construit en associant des couches à composition et élasticité différentes. Grâce à la combinaison des fondations élastiques et de la finition superficielle, le système est en mesure de répondre de manière spécifique aux exigences de chaque discipline.

POWERPLAY PRO

Le sol est constitué de deux couches de caoutchouc naturel et synthétique couplées pendant la production à une sous-couche élastique.

La structure multicouche du produit, en plus de son élasticité, garantit la stabilité dimensionnelle nécessaire à une installation autoportante, sans collage au substrat, ce qui accélère les opérations d'installation et permet de maintenir plus longtemps les propriétés biomécaniques de la surface sportive.

COMBINAISON MULTICOUCHE : PROPRIÉTÉS BIOMÉCANIQUES INCHANGÉES DANS LE TEMPS

Les trois couches de densité et de dureté modulées de Powerplay PRO sont assemblées au cours du processus de production pour former une seule surface sportive uniforme, qui assure une répartition uniforme de la charge, un retour d'énergie uniforme et une absorption optimisée des chocs produits pendant l'activité sportive.

La couche supérieure compacte en caoutchouc vulcanisé se compose d'une couche de surface avec une finition lisse, antidérapante et antireflet qui offre une adhérence parfaite pour les mouvements de pivotement et les changements de direction rapides, vulcanisée à une sous-couche en caoutchouc porteur qui augmente la stabilité et la capacité d'absorption des chocs.

La couche inférieure est une sous-couche stabilisatrice et amortissante, composée de mousse de PVC renforcée en fibres de verre, qui confère au revêtement de sol ses propriétés d'absorption des chocs, de retour d'énergie, d'élasticité et d'isolation phonique.

POWERPLAY : UNE QUALITÉ DE JEU QUI DURE DANS LE TEMPS

Le processus de vulcanisation du caoutchouc confère au matériau sa fermeté et sa durabilité, en ralentissant le processus de durcissement typique des autres matériaux synthétiques.

Par conséquent, choisir Powerplay™, c'est choisir une surface sportive qui conserve ses caractéristiques biomécaniques plus longtemps.

La structure multicouche combinée de Powerplay™ PRO permet une installation autonome, sans collage au substrat : le revêtement de sol vieillit moins vite car il n'est pas lié par des liants chimiques et est protégé des remontées d'humidité.

Powerplay™ offre une large gamme de couleurs, permettant de réaliser des combinaisons de couleurs entre des tons vifs et neutres, en associant des couleurs unies et marbrées pour créer de nouveaux effets esthétiques saisissants.

REVÊTEMENTS SPORTIFS EN CAOUTCHOUC : UNE VICTOIRE POUR L'ENVIRONNEMENT ET POUR LA SANTÉ DES ATHLÈTES

Powerplay™ est conçu pour être un revêtement de sol sportif écologiquement responsable.

25 % des polymères organiques entrant dans sa composition sont issus de la biomasse : le caoutchouc naturel est en fait un produit non dérivé du pétrole dont le cycle de collecte est inférieur à 10 ans, ce qui en fait un matériau rapidement renouvelable.

Produite dans l'usine de Gallo d'Alba (Italie), alimentée par un système photovoltaïque, Powerplay™ contient plus de 10 % de matières premières de récupération de pré-consommation, exemptes de contaminants et non récupérées par les pneus.

Aucune des substances entrant dans la formulation de Powerplay™ ne figure sur la liste REACH des substances extrêmement préoccupantes en raison de leur dangerosité pour l'homme et l'environnement.

Afin de documenter concrètement la durabilité de Powerplay™ et son impact environnemental tout au long de son cycle de vie, MONDO a choisi de certifier également ce revêtement de sol en caoutchouc pour les installations sportives intérieures par une [Déclaration Environnementale de Produit](#) (EPD).

Élaboré par des techniciens externes et indépendants, ce document permet, par le biais d'une étude ACV (Analyse du cycle de vie), de communiquer la consommation de ressources (matériaux, eau, énergie) et les impacts sur le milieu environnant des différentes phases du cycle de vie du produit de manière complète, précise, vérifiable et sans ambiguïté.

Powerplay™ n'est pas seulement éco-responsable : c'est un produit qui protège la santé des athlètes et des sportifs qui l'utilisent.

Grâce à ses émissions extrêmement faibles de composés organiques volatils (COV), il a obtenu la certification Greenguard Gold car, en réduisant la quantité de polluants atmosphériques, il contribue à [améliorer la qualité de l'air dans les installations sportives](#).

Comme tous les revêtements de sol en caoutchouc vulcanisé MONDO, Powerplay™ possède également une structure compacte, étanche et non poreuse : il n'absorbe pas les liquides, la sueur et la saleté. Par conséquent, aucune humidité ne reste à la surface et la saleté est facilement éliminée : cela entrave la prolifération des bactéries qui trouvent leur principale nourriture dans la saleté.

La couche de surface compacte elle-même, constituée de caoutchouc vulcanisé (et non de granulés de caoutchouc compressés), possède d'excellentes caractéristiques antibactériennes naturelles, sans qu'il soit nécessaire d'ajouter des ingrédients biocides à sa formulation : les tests effectués selon la norme ISO 22196 confirment que, sur la surface de Powerplay™, la destruction des bactéries inoculées dépasse 99,999 % en 24 heures (facteur d'activité antimicrobienne « R » supérieur à 5).

Ces caractéristiques rendent donc le nettoyage et l'assainissement de routine des sols Powerplay™ simples et efficaces pour maintenir l'installation sportive hygiéniquement sûre pour ses utilisateurs.

POWERPLAY

GAMME DE COULEURS



AC61 MAPLE



AC62 OAK



AC25 ROYAL BLUE



AC28 BLUE GRAY



AC23 OCEAN BLUE



AC10 GRASS GREEN



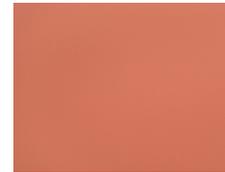
AC17 LIME



AC08 GOLD



AC40 ORANGE



AC41 PINK



AC30 RED



AC34 MAHOGANY



AC26 GREY



AC71 DARK



AC00 BLACK

CERTIFICATIONS

FIBA Certificate of Approval for Synthetic Flooring Category, Competition Level 2

IHF Certificate of Approval for Synthetic Floorings

Powerplay Greenguard Certification

Powerplay Greenguard Gold Certification

Powerplay II Greenguard Certification

Powerplay II Greenguard Gold Certification
