

2700 route de Peyrehorade  
40300 Saint Lon Les Mines  
[www.eco-transformation.com](http://www.eco-transformation.com)



## COLORI PARC SOL AMORTISSANT POUR AIRES DE JEUX

Ce produit est issu du broyage de délignages de scieries, à partir d'une matière noble qu'est le pin de landes.



### ✓ SOUPLE

Le matériau étant fibreux, la chute est douce et amortie. De plus, contrairement aux autres revêtements, cette souplesse et le coefficient d'amortissement vont s'améliorer dans le temps.

### ✓ ROULABLE

L'imbrication des éléments et leur stabilité permettent un accès sur l'aire de jeux avec des poussettes, vélos et fauteuils roulants par exemple.

### ✓ RÉSISTANT AU VENT

Le produit résiste à des forts vents à tel point que le ramassage des feuilles se fait au souffleur à feuilles.

### ✓ NE BRÛLE PAS

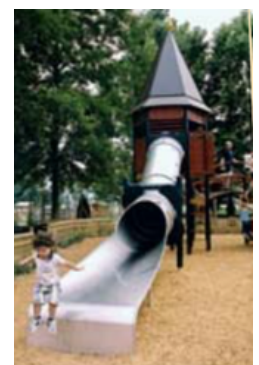
En plein été, les matériaux comme le sable ou les graviers peuvent devenir très chauds. Le bois n'emmagasine pas la chaleur de la sorte. En cas de chute horizontale, il n'y aura pas de blessure de type foulure ou brûlure comme avec certains revêtements.

### ✓ NON ABRASIF

Lors d'une chute, les enfants tombent sur une surface absorbant l'impact, souple, élastique, avec des fibres qui ne pénétreront pas sous la peau puisqu'il n'y a pas de résistance. Des tests en laboratoire ont ainsi été réalisés et des procès verbaux en émanent.

### ✓ ASPECT LUDIQUE

Le produit renforce l'aspect ludique de l'aire de jeux grâce à ce matériau amortissant pouvant inciter à se poser sur le sol, à sauter et à s'y retrouver !



## ✓ SURFAÇAGE/ENTRETIEN FACILE

Ce sol amortissant étant une matière vivante, il a tendance à se tasser avec le temps. Son entretien se résume simplement en un apport régulier de produit tous les 6 mois à 2 ans suivant sa fréquentation. La réfection totale sera rarement envisagée. En effet, le sol sera entièrement refait en même temps que le changement des jeux. Certaines réalisations ont plus de 10 ans et n'ont jamais été refaites. Le ramassage des feuilles se fait au souffleur ou au balais à gazon car le produit reste bien en place. Les déjections canines sont facilement ramassées car elles restent en surface. Les chats ne font pas leurs besoins car ils ne peuvent pas les recouvrir. Il faudra reniveler le produit beaucoup moins souvent qu'avec le sable ou le gravier.



## ✓ TECHNIQUEMENT - MISE EN PLACE

- Décaissement de l'aire sur 30 à 50 cm selon l'épaisseur de la couche requise par la norme.
- Pose des bordures pour définir le périmètre de l'aire de jeux.
- Mise en place d'une couche de cailloux concassés sur 10 cm, sur un feutre géotextile de type bidim puis d'un second géotextile sur le lit de cailloux.
- Mise en place de la couche amortissante avec une épaisseur variant en fonction de la hauteur de chute des jeux : des tests ont été réalisés en laboratoire sur plusieurs épaisseurs (10, 20, 30, 40cm). Des procès verbaux sont accessibles.
- La mise en place est simple puisqu'elle consiste à remplir une fouille avec des copeaux de bois qu'il faut étaler avec un râteau, le tout en dépassant de 5cm le niveau zéro du jeu pourpier au tassement. Nous conseillons de tasser légèrement la surface avec un rouleau à gazon et d'arroser pour stabiliser le produit.

### UTILISATEURS

- Mairies, collectivités
- Paysagistes
- Campings, VVF, Parcs d'attractions
- Golfs, etc.

### CONDITIONNEMENT

- Vrac : de 10 à 80 m<sup>3</sup>
- Big bag de 3m<sup>3</sup> palettisé
- Sacs de 200L : Palette de 12 sacs (100x120cm)

### NORME AFNOR

- La réglementation des revêtements de surfaces d'aires de jeux absorbant l'impact est soumise à la norme : **NF EN 1177**. Le but est d'évaluer l'aptitude à réduire les éventuelles blessures à la tête des matériaux des revêtements utilisés. Les copeaux de bois s'inscrivent dans ce cadre.
- Ce produit a aussi été testé avec la norme jouets et pâtes à modeler (EN 71) notamment utilisée en écoles maternelles. Elle est axée sur la non présence en métaux lourds et toxiques à fortes doses pour l'Homme.