

R PLAY PAILLETTE 5/30



RACINE
CRÉATEUR DE RESSOURCE



Un sol amortissant sécurisant et économique pour les aires de jeux, terrains de sport et de fitness.

Le sol amortissant R-PLAY Paillette 5/30 répond aux normes NF EN 1176.1 et NF EN 1177. Constitué de bois déchiqueté, c'est un produit 100% naturel qui évite l'utilisation de produits chimiques comme les colles ou les liants. Les copeaux aires de jeux sont disponibles en naturel et dans plusieurs coloris : rouge, vert, brun, bleu, jaune. Les pigments utilisés sont naturels et sans danger pour l'homme et l'environnement. Ils sont conformes à la norme jouet NF EN 71.3.

USAGE : aires de jeux, terrains de sport et de fitness.

CONSEILS D'INSTALLATION :

La hauteur de couche mini demandée par la norme est de 30 cm. Le seuil HIC critique (critère de gravité à la tête) fixée sur les produits aire de jeu est

Résultats des tests sur nos produits :		
Epaisseur de copeaux (cm)	Hauteur (m)	Valeur HIC
20	2,06	256
30	2,98	452

de 1000 (valeur calculée par rapport à une chute) c'est à partir de cette valeur que des lésions graves à la tête peuvent intervenir.

CONDITIONNEMENT :

- COMPOSITION :** Bois déchiqueté criblé 100% épicéa
- CRIBLAGE :** 5/30 mm
- COLORIS :** naturel, jaune, vert, bleu, brun ou rouge
- DENSITÉ MOYENNE :**
 - naturel : 150 kg/m³
 - coloré : 200 kg/m³

Prévoir foisonnement d'environ 20%

V 01/2025

04.72.97.07.80
contact@racinebyracine.eu
 50, rue Ernest Renan
 69120 VAULX-EN-VELIN



PAILLETTE 5/30 NATURELLE



PAILLETTE 5/30 JAUNE



PAILLETTE 5/30 ROUGE



PAILLETTE 5/30 BLEU



PAILLETTE 5/30 VERT



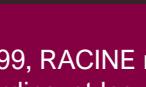
PAILLETTE 5/30 BRUN



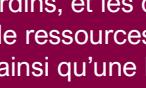
PAILLETTE 5/30 JAUNE



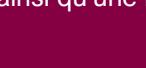
PAILLETTE 5/30 ROUGE



PAILLETTE 5/30 BLEU



PAILLETTE 5/30 VERT



PAILLETTE 5/30 BRUN

A propos de

RACINE

Depuis 1999, RACINE recycle et valorise les déchets verts issus de l'entretien des parcs et jardins, et les déchets issus du bois.

Créateur de ressources, RACINE propose de nombreux supports de culture (terreaux, paillages) ainsi qu'une large gamme de fournitures espaces verts.

AVANTAGES DU SOL AMORTISSANT R-PLAY PAILLETTE 5/30

Un sol amortissant et sécurisant	<ul style="list-style-type: none">Adapté aux aires de jeuxConforme à la norme NF EN 1176.1 et NF EN 1177Prévu pour amortir les chutes des jeux de grande hauteurManipulable sans risque d'échardes, ni brûluresTapis stable, compact et peu fuyant permettant l'accès aux poussettes et vélos
Ecologique	<ul style="list-style-type: none">Produit en France (Rhône)Production peu énergivore : très faible émission de CO2Coût de recyclage (valorisation paillage) inexistant, à la différence d'autres sols amortissants
Fiable et économique	<ul style="list-style-type: none">Facile à installer et à entretenirProduit stable par tous les temps ou lors du passage du souffleurExcellent qualités de drainage n'entraînant pas de flaques d'eauCrée un tapis très amortissant grâce à la forme particulière des copeaux

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN PLACE ET L'ENTRETIEN

Préambule :

Les copeaux peuvent avoir un aspect un peu agressif, dû à un manque d'humidité. Une fois en place, ils capteront l'humidité présente dans l'air et leurs fibres fines redeviendront souples. En respectant les consignes ci-dessous, vous obtiendrez un sol amortissant compact, très souple, non piquant et facile d'entretien.

Mise en place	<ul style="list-style-type: none">Creuser la fosse préalablement à la profondeur désirée (se référer à la norme NF EN 1176.1 et 1177 en cours + 10 cm pour drainage si besoin)Si le fond n'est pas bien drainé, placer un lit de pierres concassées de granulation 8/32 ou 16/32 sur 10 cm d'épaisseurAjouter un géotextile (type « Plantex gold ») entre le fond de forme et la plaquetteEtaler les copeaux dans la fossePour les copeaux de couleur naturelle, arroser abondamment la surface (la mise en place est indépendante des conditions climatiques)Attendre quelques jours avant d'autoriser l'accès à l'aire de jeux, afin que les copeaux se compactent naturellementSi vous ne disposez pas de ce temps : étalez les copeaux par couche de 10 cm, arrosez chaque couche et roulez avec un rouleau à gazon
Entretien	<p>NE JAMAIS RETOURNER LE PRODUIT</p> <ul style="list-style-type: none">Pour enlever tout objet léger (feuille, papier) : utiliser un souffleur à feuillesPour niveler la surface : utiliser un râteauSi des creux apparaissent au niveau des zones de chute : combler par un apport de revêtement (opération à effectuer 1 à 2 fois par an)A l'usage, la pluie favorise le processus de stabilisation du produit tout en donnant de l'éclat à la couche de surface. Aucune flaque résiduelle ne subsiste.

UNE CONTRIBUTION AU DEVELOPPEMENT DURABLE

Le bois est une matière naturelle nécessitant un apport énergétique limité lors de sa production, sa transformation et son recyclage. Utiliser du bois contribue à développer l'économie circulaire et à préserver l'environnement.