Calzado Sport

Le sol sportif souple coulé, entre la peinture acrylique et le caoutchouc coulé.



1,5 – 3 mm
épaisseur totale selon la composition

1,75 à 2,95 kg/m²
de matière mise en œuvre, hors support

5 disciplines
tennis, padel, pickleball, basket, multisport

Pourquoi un sol souple de 2 mm ?

Un terrain extérieur, aujourd'hui, c'est soit un enrobé peint — dur, économique — soit un caoutchouc coulé de 10 à 15 mm — souple, lourd, coûteux. Calzado Sport se place entre les deux : une couche élastique issue de la filière chaussure, coulée en 1 à 3 passes, sous une finition acrylique de court de tennis. Le sol accompagne les appuis et les réceptions, sans changer les cotes du terrain ni la logistique du chantier.

	Peinture acrylique dure	**Calzado Sport**	Caoutchouc coulé
Épaisseur	≈ 0,5 mm	**1,5–3 mm**	10–15 mm
Matière mise en œuvre	≈ 0,5 kg/m²	**1,75–2,95 kg/m²**	10–15 kg/m²
Souplesse sous le pied	—	•	••
Rebond tennis conforme EN 14877	oui	**oui**	non
Tracés multisports	oui	**oui**	oui
Rénovation sans reprise de niveau	oui	**oui**	non

Source — Valeurs indicatives, systèmes courants du marché.

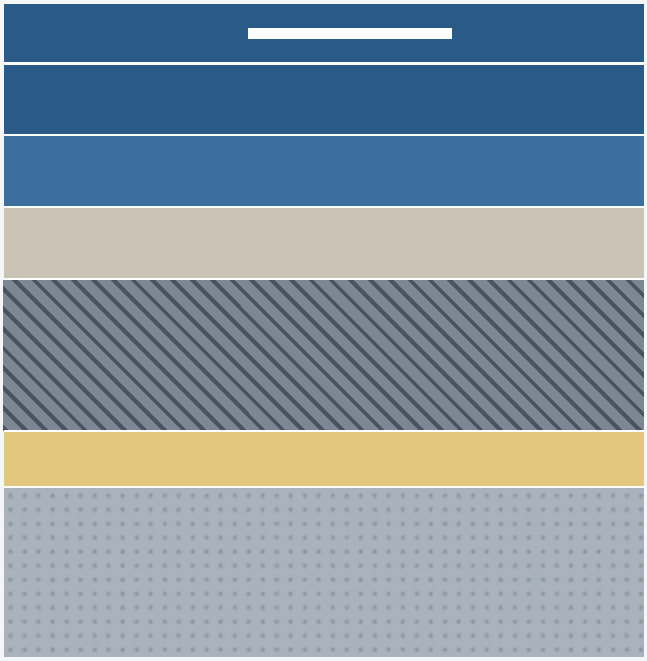
Même matière que nos sols d'aires de jeux

Origine	Chutes de production de semelles, matière pré-consommation.
Filière	Filière européenne tracée, développée avec nos partenaires de la filière européenne.
Sécurité sanitaire	Analyses toxicologiques INESCOP, rapport n° C-24041693.

Un système mince, en couches.

De 1,5 à 3 mm au total selon la composition (5 ou 7 couches), coulés sur le support.

1,5 – 3 mm
épaisseur du système



7. Tracés
6. Finition colorée, 2e passe (teinte RAL choisie)
5. Finition colorée, 1re passe
4. Couche intermédiaire de régularisation
3. Couche élastique — poudre Calzado, 1 à 3 passes
2. Primaire d'accrochage
1. Support béton ou enrobé

Deux compositions : 5 couches (1,75 kg/m²) ou 7 couches (2,95 kg/m²). Consommations hors support, épaisseurs confirmées à l'étude.

Schéma de principe, sans échelle.

Sur quel support ?

Enrobé dense

Le support de référence. Enrobé 0/6 désuilé (2 à 4 semaines), pente 0,8 à 1 %, planéité 3 mm sous la règle de 3 m. Test à l'eau et ragréage des flaques avant application.

Dalle béton

Béton de plus de 28 jours, sec, surface grenaillée ou poncée, primaire d'accrochage, joints de dilatation pontés. La solution la plus propre pour padel et pickleball.

Béton poreux (courts « Quick »)

Deux voies : recouvrement par un enrobé 0/6 de 4 à 5 cm puis système complet ; ou, sur support sain après diagnostic, bouchage des pores en plusieurs passes avant la couche élastique. Sur étude uniquement.

Essais selon EN 14877:2014

Conforme à l'EN 14877 sur tous les essais réalisés

Essai	Méthode	Résultat	Exigence EN 14877
Rebond de balle (tennis)	EN 12235	**97 %**	≥ 85 %
Glissance à sec	EN 13036-4	**87**	80 à 110
Glissance sur sol mouillé	EN 13036-4	**57**	55 à 110
Abrasion après vieillissement UV	EN ISO 5470-1	**0,16 g**	≤ 4 g
Solidité des couleurs après UV	EN 14836	**4-5**	≥ 3

Source — Essais réalisés en laboratoire indépendant accrédité, octobre 2026, sur finition rouge. Rapport sur demande.

Cinq disciplines, un même sol



Tennis	Padel	Pickleball	Basket	Multisport / plateau EPS

Un même sol reçoit plusieurs tracés, en couleurs distinctes par discipline.

Un projet ? Nous faisons l'étude.

1 · DIMENSIONNEMENT
Selon le support et les disciplines.

2 · QUANTITATIF
Quantitatif et coloris, plan des tracés.

3 · MISE EN RELATION
Avec une entreprise applicatrice de votre secteur.

contact@terraludis.com · +33 6 70 67 74 43 · terraludis.com