l'unicflex™ | PISTES D'ATHLÉTISME · POLYURÉTHANE

# PU 901 SL 2K

Revêtement polyuréthane élastique autolissant pour sols sportifs tartan

**COULEUR**
**Diverses couleurs**
composant A coloré

| 1,38 g/cm³ | 99 % | 20–25 min | 4–5 h | 61 % |
|---|---|---|---|---|
| Masse volumique du mélange (20 °C) | Extrait sec (en poids) | DPU (20 °C) | Sec au toucher (20 °C) | Allongement |

## Description du produit

**PU 901 SL 2K** est un revêtement polyuréthane autolissant élastique, bicomposant, coloré et sans solvant pour sols sportifs tartan. Appliqué sans primaire sur **PU 901 SEALER 2K**, il forme la couche d'usure élastique des systèmes sportifs tout polyuréthane.

## Emplois

- Pistes d'athlétisme et chemins piétons
- Systèmes sportifs tout polyuréthane
- Terrains multisports SBR et EPDM
- Cours d'école et salles de jeux (en composant de système)
- Réparation et rénovation de sols sportifs revêtus PU

## Avantages

- Sans solvant
- Haute élasticité, durabilité et résistance à la déchirure
- Haute résistance à l'humidité, durcissement optimal
- Applicable sous tous climats
- Conçu pour durer en extérieur
- Facile à appliquer

## Position dans le système

**Couche élastique autolissante** — CE PRODUIT
PU 901 SL 2K · env. 2,40 kg/m²

**Bouche-pores**
PU 901 SEALER 2K

**Couche de base SBR**
Granulats SBR + UNIPU 030 1K

**Primaire**
UNIPU 045 1K · UNIPU 060 1K

**Support**
Béton / asphalte

## Systèmes sportifs L'unicflex PU

Couche élastique tout PU pour pistes et terrains tartan

Appliqué sur PU 901 SEALER 2K dès le début de son durcissement – sans primaire.

unica | Boytem
BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

## Données techniques (à +20 °C)

| | | | |
|---|---|---|---|
| Composant A | **Résine PU (colorée)** | Sec au toucher (20 °C) | **4–5 h** |
| Composant B | **Durcisseur PU** | Sec à cœur (20 °C) | **24 h** |
| Couleur | **Diverses couleurs** | Durcissement complet | **7 jours** |
| Masse volumique du mélange (21 °C) | **1,38 g/cm³** | Allongement | **61 %** |
| Extrait sec (en poids) | **99 %** | Dureté Shore | **A 88 · D 52** |
| Température d'application | **+10 °C à +30 °C** | Délai de recouvrement | **min. 16 h – max. 24 h** |
| DPU (20 °C) | **20–25 min** | Durée de conservation | **6 mois** |

## Résistance chimique

Acides dilués · Bases diluées & concentrées · Détergents de nettoyage · Désinfectants · Huiles végétales, minérales & animales · Eau douce & eau de mer · Gazole & essence · Alcool · Nombreux autres solvants

## Mode d'application

**01**

### Préparation du support

Appliquer dès le début de durcissement du **PU 901 SEALER 2K** – sans primaire. Le support doit être sec, propre, sans poussière ni huile. Au-delà de 48 h, appliquer d'abord **UNIPU 060 1K**.

**02**

### Mélange

Conditionner les kits à +15…+25 °C. Mélanger le composant A 3–4 min à 300–400 tr/min, ajouter B, transvaser dans un récipient propre, mélanger 1–2 min et laisser reposer 1–2 min.

**03**

### Application

Étaler à la lisseuse crantée à l'épaisseur voulue et débuller au rouleau débulleur lorsque le revêtement a la consistance adéquate.

**04**

### Recouvrement

Recouvrir entre min. 16 h et max. 24 h. Au-delà, poncer la surface pour une bonne adhérence.

## Rapport de mélange (en poids)




- **89 parts** — Composant A – résine PU (colorée)
- **11 parts** — Composant B – durcisseur

Livré en kits prêts à l'emploi. Ne jamais ajouter de diluant ni de solvant.

unica | Boytem

**BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com

Conditions d'application
**+10 °C – +30 °C**
Température ambiante et du support. Pas d'application par chaleur extrême, pluie ou vent.

Consommation
**env. 2,40 kg/m²**
Pour 1,5–2 mm sur support plan et non absorbant ; varie selon le système choisi.

DPU
**20–25 min**
À +20 °C. Ne pas préparer plus que ce qui peut être appliqué pendant la DPU.

**Important :** protéger le revêtement fini de l'eau pendant au moins 24 heures. Un contact immédiat avec l'eau forme un film collant à éliminer puis réappliquer.

## Points d'attention

- Livrer les produits sur chantier 1–2 jours avant emploi ; par temps froid, chauffer la zone et conditionner les emballages à +20…+25 °C.
- Mélanger au malaxeur mécanique 300–400 tr/min avec pale PU – jamais à la main ; transvaser dans un récipient propre.
- Les basses températures allongent la DPU et le durcissement et augmentent la consommation ; les hautes températures les raccourcissent.
- En cas de forts écarts jour/nuit, commencer et finir tôt le même jour.
- Les systèmes PU bicomposants doivent être appliqués par des équipes professionnelles expérimentées.
- Pour une application sur revêtements existants, consulter le service technique Unica.

## Conditionnement

- Composant A 200 kg
- Composant B 200 kg

## Stockage

- Stocker les emballages fermés, non ouverts, au frais et au sec, à l'abri du gel.
- Durée de conservation : 6 mois à +15…+25 °C.
- Emballages ouverts : utiliser sous 2 semaines après mélange soigneux.

## Sécurité

- Non classé dangereux ; ne contient ni formaldéhyde, ni amiante, ni mercure.
- Contient des additifs ignifuges.
- Porter vêtements de travail, lunettes, masque et gants – le durcisseur est irritant.
- Appliquer dans des zones ventilées. Voir la fiche de données de sécurité.

## Nettoyage

- Nettoyer les outils avant séchage du produit avec le Diluant UP-002.
- Le produit durci ne s'élimine que mécaniquement.

**MENTION LÉGALE**

Les informations figurant sur la présente fiche technique sont réputées exactes et fiables et ont pour objet de servir de guide aux pratiques de mise en œuvre approuvées. UNICA ne donne, et n'autorise aucun agent ou représentant à donner, aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau, la qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables influant sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et toute responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la seule valeur de remplacement du produit. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, de quelque nature que ce soit, lié au matériau ou aux travaux réalisés. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, variations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont mis en œuvre.

unica | Boytem
**BOYTEM BOYA VE KİMYA SANAYİ TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ**
Usine : Gümüşova OSB 1. Sk. No:4 İç Kapı No:1 Gümüşova / Düzce – TÜRKİYE
T +90 216 304 03 05 · F +90 216 304 12 15
unicaboya.com · info@unicaboya.com