l'unicflex™ | TRAÇAGE DES LIGNES · POLYURÉTHANE

PU Overline 2K

Finition PU mate élastique en phase solvant pour traçage

COULEURS
6 couleurs standard

1,20 g/cm³	55 s	75 min	< 24 h	5 jours
Masse volumique du mélange	Viscosité du mélange (CF 4)	DPU (23 °C)	Ouvert au trafic piéton	Durcissement complet (23 °C)

Description du produit

PU OVERLINE 2K est une peinture de traçage élastique, résistante aux intempéries, pour les systèmes sportifs L'UNICFLEX intérieurs et extérieurs. Pigmentée, elle améliore la résistance aux UV et la stabilité des couleurs des sols sportifs extérieurs.

Systèmes concernés

- L'unicflex PU indoor (système testé BS EN 14904)
- Pistes d'athlétisme L'unicflex MULTI et PRO
- Systèmes L'unicflex SPRAY COAT – et autres applications

Avantages

- Longue DPU
- Excellent durcissement
- Très bonne résistance à l'humidité au durcissement
- Durabilité et résistance à l'usure remarquables
- Résistance et élasticité après durcissement
- Facile à appliquer en toutes conditions

Position dans le système

Traçage des lignes — CE PRODUIT
PU OVERLINE 2K · lignes de jeu

Finition mate
PU FLEX MATT TOPCOAT 2K · 0,20–0,25 kg/m²

Couche élastique
PU ELASTIC SL 2K · 2 × 1,2 kg/m²

Bouche-pores
PU SEALER 2K · env. 0,70 kg/m²

Base caoutchouc
Rouleau SBR préfabriqué, collé au UNIPU 030 2K

Primaire
UNEPOX PRIMER 2K · 0,15–0,25 kg/m²

Support
Béton (min. 30 jours, humidité ≤ 3 %)

L'unicflex PU indoor

Système de sol sportif intérieur en polyuréthane

BS EN 14904:2006
Système testé · laboratoire accrédité UK CST

Également utilisé dans les systèmes L'unicflex PU GYM indoor et PU PG indoor.

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

Performances du système · BS EN 14904:2006

Résultats du système L'unicflex PU indoor (base caoutchouc + **PU SEALER 2K** + 2 × **PU ELASTIC SL 2K** + finition mate), testé dans un laboratoire accrédité UK CST.

31 %	1,9 mm	99 %	104	Aucun dommage
Absorption des chocs	Déformation verticale	Rebond vertical du ballon	Frottement	Charge roulante

Le rapport d'essai peut être communiqué sur demande.

Données techniques (à +20 °C)

Densité A / B	**1,23 / 1,08 g/cm³**	Température d'application	**+10 °C à +30 °C**
Masse volumique du mélange	**1,20 g/cm³**	Humidité rel.	**max. 90 %**
Viscosité (CF 4) A / B	**110 / 75 s**	Délai de recouvrement (23 °C)	**min. 24 h – max. 3 jours**
Viscosité du mélange (CF 4)	**55 s**	Durcissement complet (23 °C)	**5 jours**
DPU 12 / 23 / 30 °C	**110 / 75 / 55 min**	Durée de conservation	**12 mois**
Ouvert au trafic piéton	**< 24 h**		

Mode d'application

01 — Préparation du support
Support ferme, sec et portant, exempt d'huile, de graisse, de traces de caoutchouc et de peinture. Applicable directement sur **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**. Humidité du béton max. 4 %.

02 — Mélange
Homogénéiser le composant A. Peser A et B 75 : 25, mélanger à env. 300 tr/min au moins 2 min, transvaser et mélanger encore 1 minute. Composants à +15…+25 °C.

03 — Application
Délimiter les lignes au ruban de masquage et appliquer au rouleau à poils ras ou au pinceau. Retirer le ruban après 3–4 h.

04 — Durcissement
Protéger de l'eau quelques heures ; ne pas appliquer si la pluie est annoncée. Pratique sportive après 48 h dans le système PU indoor.

Rapport de mélange (en poids)

75 parts	25 parts

- **75 parts** — Base (composant A, coloré)
- **25 parts** — Durcisseur (composant B)

Température du mélange supérieure à +15 °C. Ne jamais ajouter de diluant.

Conditions d'application
+10 °C – +30 °C
Température du support et d'application ; humidité relative max. 90 %.

DPU
75 min
À +23 °C (110 min à 12 °C, 55 min à 30 °C). Le soleil direct la raccourcit.

Important : comme pour tout système isocyanate, l'eau peut provoquer un moussage – protéger les lignes fraîches de l'eau pendant quelques heures.

Gamme de couleurs

Blanc | Jaune | Rouge | Bleu | Vert | Noir

Nuancier indicatif.

Conditionnement

- Bidon 16 kg A + bidon 4 kg B
- Bidon 4 kg A + bidon 1 kg B

Stockage

- Stocker dans les emballages d'origine fermés, au sec, entre +5 et +25 °C.
- Ne pas exposer au soleil direct.
- Durée de conservation : 12 mois dans ces conditions.

Sécurité

- Non dangereux après durcissement.
- Ne contient ni formaldéhyde, ni amiante, ni mercure, ni plomb, ni chromate.
- Voir la fiche de données de sécurité (FDS).

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.