l'unicflex™ | PISTES D'ATHLÉTISME · POLYURÉTHANE

PU Topcoat WB 1K

Finition élastique PUD aliphatique en phase aqueuse

COULEUR
Teintes RAL
colorée ou transparente · mate / satinée

1,29 g/cm³	43 %	2 h	7 jours	0,130 kg/m²
Masse volumique du mélange (20 °C)	Extrait sec	Sec en surface (20 °C)	Durcissement complet	Consommation par couche

Description du produit

PU TOPCOAT WB 1K est une finition PUD aliphatique élastique en phase aqueuse – colorée ou transparente, mate ou satinée. Elle protège et rénove les sols sportifs SBR et EPDM et constitue la finition anti-UV optionnelle des systèmes **L'UNICFLEX MULTI** et 2S.

Domaines d'application

- Finition de protection sur SBR / EPDM coulé, en dalles ou en rouleaux
- Finition de protection / rénovation sur textures EPDM de pistes d'athlétisme
- Rénovation rapide et économique de dalles, SBR et EPDM usés
- Sols d'espaces fitness et d'aires de jeux
- Finition mate élastique anti-UV pour pistes et allées

Avantages

- Haute élasticité, résistance à la déchirure et aux rayures
- Excellente adhérence en couche finale de L'unicflex Multi
- Haute résistance aux UV, aspect esthétique
- Applicable par tous les temps
- En phase aqueuse – nettoyage à l'eau
- Disponible dans les teintes RAL souhaitées

Position dans le système

Traçage des lignes
UNIPU OVERLINE 2K

Finition anti-UV (option) — CE PRODUIT
PU TOPCOAT WB 1K · 2 × 0,130 kg/m²

Granulats EPDM
EPDM coloré 1–3,5 mm saupoudré

Couche élastique
UNIPU 901 2K · 2,2 kg/m²

Bouche-pores
PU 901 SEALER 2K · 1,3 kg/m²

Couche de base SBR
SBR 1–4 mm + UNIPU 030 1K · env. 10 mm

Primaire
UNIPU 045 1K (béton) · UNIPU 060 1K (asphalte)

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

L'unicflex MULTI

Système PU sandwich pour pistes d'athlétisme

EN 14808 · EN 14809 · EN 13036-4
Surfaces d'athlétisme · rapport d'essai disponible

Fait aussi partie du système de piste d'athlétisme tout PU L'unicflex PRO.

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 · DIN 18035-6

Résultats du système d'athlétisme sandwich L'unicflex MULTI (base SBR + **PU 901 SEALER 2K** + **UNIPU 901 2K** + EPDM), documentés par des laboratoires accrédités en Angleterre.

38 %	2,2 mm	0,59 N/mm²	66 %	77
Réduction de force	Déformation verticale	Résistance à la traction	Allongement à la rupture	Glissance (mouillé)

Perméabilité à l'eau : imperméable · Inflammabilité : DIN 51960 classe 1. Rapport d'essai athlétisme disponible sur demande.

Données techniques (à +20 °C)

Couleur	**Teintes RAL**	Temps de durcissement (20 °C)	**18 h**
Masse volumique du mélange (20 °C)	**1,29 g/cm³**	Humidité rel. admissible	**40–90 %**
Extrait sec	**43 %**	Temps de durcissement complet	**7 jours**
Température du support	**+10 °C à +40 °C**	Consommation	**0,130 kg/m² par couche**
Temps de séchage en surface (20 °C)	**2 h**	Durée de conservation	**9 mois**

Mode d'application

01 — Préparation du support
Appliquer dès le début de durcissement du SBR / EPDM coulé – sans primaire. Support solide, sec, exempt de résidus de caoutchouc, d'huile et de peinture ; essai d'adhérence en rénovation. Min. 3 °C au-dessus du point de rosée.

02 — Mélange
Prêt à l'emploi. Mélanger au malaxeur à 300 tr/min 2–3 min jusqu'à homogénéité. Si nécessaire, diluer avec 10–15 % d'eau du robinet.

03 — Application
Appliquer deux couches de 0,130 kg/m² par pulvérisation airless / pneumatique, avec relissage optionnel au rouleau velours à poils ras.

04 — Durcissement
Éviter tout contact direct avec l'eau les 6 premières h ; ne pas appliquer si la pluie est annoncée.

Conditions d'application
+15 °C – +35 °C
Température ambiante ; support +10…+50 °C, humidité 40–90 %. Pas d'application sous la pluie.

Consommation
0,130 kg/m²
Par couche, en 2 couches – selon la perméabilité et la porosité du support.

Important : protéger le revêtement fini de l'eau pendant au moins 24 heures. Une chute brutale de température peut ternir ou tacher la surface – en cas de forts écarts jour/nuit, commencer et finir tôt.

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

Stockage

- Stocker dans l'emballage d'origine fermé, au sec, entre +10 et +35 °C.
- Protéger du gel.
- Durée de conservation : 9 mois après fabrication.

Sécurité

- Non classé dangereux à l'état durci.
- Ne contient ni formaldéhyde, ni amiante, ni mercure.
- Voir la fiche de données de sécurité.

Nettoyage

- Nettoyer les outils réutilisables à l'eau du robinet.
- Ne pas utiliser de solvants alcooliques ou aromatiques.

MENTION LÉGALE

Les indications fournies dans la présente fiche technique reposent sur des évaluations et résultats d'essais réalisés conformément aux normes applicables et ont pour objet de guider les applicateurs. La qualité d'exécution, les conditions climatiques, la construction, les équipements utilisés et les autres variables susceptibles d'influer sur les résultats échappant entièrement à notre contrôle, UNICA ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, concernant ce matériau. UNICA garantit uniquement la conformité du matériau aux spécifications du produit, et sa seule responsabilité envers l'acheteur ou l'utilisateur de ce produit est limitée à la valeur de remplacement du produit en cas de défaut de fabrication. En aucun cas UNICA ne pourra être tenue responsable de tout préjudice corporel, perte ou dommage, direct ou accessoire, spécial ou indirect, résultant du matériau ou de son application. UNICA ne saurait en aucune manière être tenue responsable des défauts, altérations ou modifications de l'état du support sur lequel ses produits sont appliqués.