l'unicflex™ | SOLS SPORTIFS & ÉLASTIQUES · POLYURÉTHANE

PU Flex Glossy Topcoat 2K

Finition polyuréthane aliphatique élastique brillante / satinée

COULEURS
Teintes RAL
brillant / satiné

1,41 g/cm³	57 %	env. 34 GU	3,2 MPa	0,130 kg/m²
Masse volumique du mélange (20 °C)	Extrait sec (en poids)	Brillance à 60°	Adhérence par traction	Consommation par couche

Description du produit

PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K est une finition élastique brillante / satinée bicomposante à base de résine polyuréthane. Aliphatique, elle résiste aux UV et adhère parfaitement sur PVC, vinyle et revêtements PU et PUD élastiques. C'est la version brillante de **PU FLEX MATT TOPCOAT 2K**.

Domaines d'application

- Rénovation de revêtements de sol PVC et vinyle
- Finition pour revêtements de sols sportifs
- Couche anti-UV sur bouche-pores, primaires et revêtements élastiques
- Finition décorative

Avantages

- Système de protection brillant / satiné
- Excellente adhérence sur PVC, vinyle, PU et PUD
- Haute résistance à la déchirure
- Excellente résistance à l'humidité ; surfaces hygiéniques
- Résistant aux UV – PU aliphatique
- Durable en finition sur surfaces immergées
- Résiste aux détergents, bases et acides faibles
- Airless, rouleau ou pinceau

Position dans le système

Finition brillante — CE PRODUIT
PU FLEX GLOSSY TOPCOAT 2K · 0,130 kg/m² par couche

Couche élastique
Revêtement PU / PUD élastique · PVC · vinyle

Support
Support sain, sec et propre

Systèmes sportifs L'unicflex PU

Finition brillante stable aux UV pour sols élastiques

Version mate : PU FLEX MATT TOPCOAT 2K.

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 polyuréthane**	Sec au toucher (20 °C)	**6 h**
Composant B	**Isocyanate aliphatique**	Sec à cœur (20 °C)	**24 h**
Couleur	**Teintes RAL**	Durcissement complet	**7 jours**
Masse volumique du mélange (20 °C)	**1,41 g/cm³**	Brillance (60°)	**env. 34**
Extrait sec (en poids)	**57 %**	Viscosité	**572 cP · 70,5 KU**
Température d'application	**+10 °C à +30 °C**	Adhérence par traction	**3,2 MPa**
DPU (20 °C)	**20–25 min**	Durée de conservation	**9 mois**

Mode d'application

01

Préparation du support

Couches précédentes sèches et propres ; support sain, exempt de résidus de caoutchouc, d'huile et de peinture. Abraser au-delà de 72 h ; tester l'adhérence sur ancien PU. Min. 3 °C au-dessus du point de rosée.

02

Mélange

Remuer le composant A, l'ajouter au composant B et mélanger 3 min au malaxeur lent jusqu'à homogénéité ; transvaser et mélanger encore 1–2 min.

03

Application

Rouleau ou pinceau : sans dilution. Airless : diluer à 10 % avec UP-005. Temps de gel env. 45–60 min à 20 °C – appliquer vite ; idéal +15…+25 °C.

04

Protection

Éviter tout contact avec l'eau 8–10 h après application (mousse ou bulles). Ne pas appliquer par temps pluvieux.

Rapport de mélange (en poids)

14 kg | **6 kg**

- **14 kg** — Composant A – résine PU
- **6 kg** — Composant B – isocyanate aliphatique

Application airless : diluer à 10 % avec UP-005.

Conditions d'application
+10 °C – +35 °C

Ne pas appliquer sous +10 °C ni au-dessus de +35 °C (air) ; idéal +15…+25 °C.

Consommation
0,130 kg/m²

Par couche – selon la perméabilité et la porosité du support.

Temps de gel
45–60 min

À 20 °C – plus court à température élevée.

Important : protéger le revêtement frais de l'eau pendant 8–10 heures – l'eau en surface peut causer mousse ou bulles, comme pour tout système isocyanate.

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

Conditionnement

- Kit : 14 kg A + 6 kg B

Stockage

- Stocker dans l'emballage d'origine fermé, en local sec et clos, entre 10–25 °C.
- Ne pas exposer au soleil direct.
- Durée de conservation : 9 mois dans ces conditions.

Sécurité

- Sans danger après durcissement.
- Mesures de protection, transport et gestion des déchets : voir la FDS.

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.