l'unicflex™ | PRIMAIRES · POLYURÉTHANE

UNIPU 045 1K

Primaire PU monocomposant à durcissement par l'humidité pour supports béton

0,88 g/cm³	47 %	12 s	9 h	0,150–0,200 kg/m²
Densité (23 °C)	Extrait sec	Viscosité (coupe Ford 4)	Délai de recouvrement (23 °C)	Consommation

Description du produit

UNIPU 045 1K est un primaire polyuréthane monocomposant en phase solvant, à durcissement par l'humidité, pour supports béton. Il sert de primaire d'adhérence sur les supports béton de sols sportifs sous revêtements PU tels que **UNIPU 901 2K** ou sous tapis caoutchouc.

Caractéristiques principales

- Bonne adhérence sur surfaces lisses
- Faible viscosité – comble les capillaires de surface
- Réagit avec l'humidité et durcit rapidement
- Résiste aux alcalis, acides faibles, huiles minérales, carburants et lubrifiants

Avantages

- Prêt à l'emploi – sans dilution
- Application facile
- Durcissement rapide
- Excellente résistance mécanique

Position dans le système

Traçage des lignes
UNIPU OVERLINE 2K

Finition anti-UV (option)
PU TOPCOAT WB 1K · 0,30 kg/m²

Granulats EPDM
Saupoudrage EPDM coloré 1–3,5 mm

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 — CE PRODUIT
UNIPU 045 1K · 0,150–0,200 kg/m²

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

Systèmes L'unicflex

Primaire pour tous les systèmes sportifs PU extérieurs et intérieurs

Utilisé dans L'unicflex MULTI, PRO, INDOOR, SPRAY COAT et 2S. Convient aussi à d'autres systèmes et applications.

Données techniques (à +20 °C)

Densité (23 °C)	**0,88 g/cm³**	Délai de recouvrement 23 °C	**9 h**
Extrait sec	**47 %**	Délai de recouvrement 30 °C	**5 h**
Viscosité (coupe Ford 4, 23 °C)	**12 s**	Temp. support / d'application	**+10 °C à +40 °C**
Teneur en NCO	**8 %**	Humidité rel. admissible	**40–90 %**
Délai de recouvrement 10 °C	**12 h**	Consommation	**0,150–0,200 kg/m²**

Mode d'application

01

Préparation du support

Le support doit être solide, sec et portant, exempt d'huile, de graisse, de poussière et de peinture. Cohésion min. 1,0 N/mm² ; grenailler ou poncer si nécessaire. Humidité max. 4 %, surface min. 3 °C au-dessus du point de rosée.

02

Application

Prêt à l'emploi – appliquer immédiatement au rouleau, à la brosse ou en airless basse pression. Appliquer en couches fines et régulières : un film trop épais peut mousser.

03

Couche suivante

Les basses températures ralentissent la réaction et allongent le délai de recouvrement (12 h à 10 °C, 9 h à 23 °C, 5 h à 30 °C).

Conditions d'application

+10 °C – +40 °C

Température du support et d'application ; humidité relative 40–90 %.

Consommation

0,150–0,200 kg/m²

Appliquer en couches fines et régulières pour éviter le moussage.

Important : ne pas diluer au solvant. Ne pas utiliser de solvants alcooliques ni d'eau pour le nettoyage.

Conditionnement

- Fûts acier de 180 kg
- Bidons de 20 kg

Stockage

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

Sécurité

- Sans danger à l'état durci.
- Mesures de protection, transport et gestion des déchets : voir la FDS.

Nettoyage

- Nettoyer les outils réutilisables avec le Diluant UP-008.
- Ne pas utiliser de solvants alcooliques ni d'eau.

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