l'unicflex™ | SOLS INDUSTRIELS · POLYURÉTHANE

PU 941 CP 2K

Revêtement texturé flexible sans solvant – système antidérapant circulation / parking

COULEUR
Teintes RAL
surface texturée

1,38 g/cm³	100 %	Bfl	6–8 h	800 µm
Masse volumique du mélange (20 °C)	Extrait sec (en poids)	Classement au feu	Sec au toucher (24 °C)	EFS recommandée

Description du produit

PU 941 CP 2K est un revêtement polyuréthane flexible, étanche et pontant les fissures, durci par un durcisseur aromatique. Il convient au trafic piéton et véhicules sur dalles, rampes, parkings, surfaces humides et plages de piscine.

Applications

- Parkings et rampes
- Zones industrielles et marines
- Toitures-terrasses et terrasses
- Plages de piscine et zones humides

Avantages

- Excellent pontage des fissures et flexibilité
- Choix de teintes esthétiques
- Système réducteur de bruit
- Application facile sur béton
- Résiste à l'usure et à l'abrasion en usage intensif
- Excellente adhérence et résistance au feu

Position dans le système

Finition anti-UV (si requise)
PU ACRYLIC TOP COAT 2K

Couche de circulation texturée — CE PRODUIT
PU 941 CP 2K · 800 µm d'EFS

Sous-couche de ragréage
PU 941 SEALER 2K

Primaire
AQ PRIMER 2K ou UNEPOX 128-05

Support
Béton (25 N/mm², 21–28 jours)

L'unicflex industriel

Systèmes de sols flexibles en polyuréthane

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)

Densité A / B (20 °C)	**1,42 / 1,18 g/cm³**	Classement au feu	**Bfl**
Masse volumique du mélange (20 °C)	**1,38 g/cm³**	Dureté Shore	**A 88 · D 52**
Extrait sec (en poids)	**100 %**	Rendement à 100 µm d'EFS	**4–5 m²**
Surface	**Texturée**	EFS recommandée	**800 µm**
Adhérence par traction	**2,7 MPa**	Sec au toucher / séchage (24 °C)	**6–8 h / 24 h**
Usure (DIN 53109, Taber)	**105 mg (1000 g / 1000 cycles)**	Durcissement complet	**7 jours**
Choc (EN ISO 6272)	**Classe III**	Durée de conservation	**12 mois**

Résistance chimique

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

Mode d'application

01 — Préparation du support
Béton min. 25 N/mm², propre, sec et sain ; éliminer poussière, laitance, huile, graisse et produits de cure. Sec à 75 % HR selon BS 8204.

02 — Mélange
Mélanger au malaxeur mécanique lent (300–400 tr/min), pale sous la surface du produit pour éviter l'inclusion d'air.

03 — Application
Appliquer à la raclette caoutchouc / acier crantée en V et repasser au rouleau débulleur pour obtenir la texture voulue.

04 — Protection UV
PU 941 CP 2K n'est pas stable aux UV – si une résistance UV est requise, appliquer **PU ACRYLIC TOP COAT 2K**.

Composition du kit (en poids)



- **17,8 kg** — Composant A (coloré)
- **2,2 kg** — Composant B – durcisseur aromatique

Mélanger uniquement des kits complets.

Conditions d'application
+10 °C – +32 °C
Température optimale d'application / durcissement ; HR max. env. 85 %.

Rendement
4–5 m²
Par kit à 100 µm d'EFS ; EFS système recommandée 800 µm.

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

Important : des essais sur site sont vivement recommandés pour vérifier le support, la mise en œuvre, la consommation, la glissance et la finition.

Points d'attention

- Température optimale d'application / durcissement +10…+32 °C ; humidité relative max. env. 85 %.
- Température du support au moins 3 °C au-dessus du point de rosée ; humidité du béton < 6 % en poids.
- Le béton doit avoir 21–28 jours, être sec, exempt de poussière, d'huile et de résidus ; réparer d'abord trous et fissures.
- Si la pluie est annoncée dans les 10–16 h, ne pas appliquer. Tester l'adhérence sur revêtements existants.
- Mélanger au malaxeur électrique lent – jamais à la main ; n'ajouter aucun solvant non recommandé par Unica.
- Nettoyer immédiatement les fluides automobiles renversés (huile hydraulique, essence, antigel).

Conditionnement

- Kit : 17,8 kg composant A + 2,2 kg composant B

Stockage

- Stocker en emballages bien fermés, dans un local sec, entre +15 et +35 °C.
- Si stocké à env. +5 °C, porter à au moins +10 °C avant emploi – sans chaleur directe.
- Durée de conservation : 12 mois après fabrication.
- Utiliser un seul lot par chantier ; sinon, mélanger les lots entre eux.

Sécurité

- Non classé dangereux ; ne contient ni mercure, ni amiante, ni formaldéhyde, ni plomb.
- Utiliser un matériel adapté et des EPI.
- Ne pas exposer longtemps à une chaleur directe ni sous +5 °C.
- Voir la fiche de données de sécurité.

Nettoyage

- Nettoyer immédiatement le matériel avec le diluant spécial UP-002.
- Produit durci : nettoyage manuel uniquement. Laver les mains à l'eau et au savon doux.
- Entretien : UNICA SFC Cleaner.

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.