l'unicflex™ | SOLS INDUSTRIELS · POLYURÉTHANE

PU 941 Sealer 2K

Sous-couche de ragréage et primaire polyuréthane flexible

COULEURS
Gris · Vert béton
sous-couche de ragréage

1,67 g/cm³	99 %	20–25 min	4–5 h	7 jours
Masse volumique du mélange (20 °C)	Extrait sec (en poids)	DPU (20 °C)	Sec au toucher (20 °C)	Durcissement complet

Description du produit

PU 941 SEALER 2K est une sous-couche de ragréage et primaire polyuréthane flexible, qui égalise le support avant revêtement sur dalles, rampes, parkings, zones humides et piscines.

Domaines d'application

- Parkings et rampes
- Laboratoires, industries chimique et pharmaceutique
- Centres commerciaux, supermarchés, couloirs et salles de classe
- Sites agroalimentaires où l'hygiène conditionne la production
- Halls d'exposition et salons ; rénovation de sols PU

Avantages

- Sans solvant
- Haute flexibilité, durabilité et résistance à la déchirure
- Excellent pontage des fissures
- Haute résistance à l'humidité, durcissement optimal
- Résistant à l'usure
- Excellente adhérence et résistance au feu

Position dans le système

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

Couche de circulation texturée
PU 941 CP 2K · EFS recommandée 800 µm

Sous-couche de ragréage — CE PRODUIT
PU 941 SEALER 2K · sous-couche de ragréage

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)

Composant A	**Résine polyuréthane**	DPU (20 °C)	**20–25 min**
Composant B	**Durcisseur MDI**	Sec au toucher (20 °C)	**4–5 h**
Couleur	**Gris, vert béton**	Temps de séchage (20 °C)	**24 h**
Masse volumique du mélange (21 °C)	**1,67 g/cm³**	Temps de durcissement complet	**7 jours**
Extrait sec (en poids)	**99 %**	Délai entre couches	**min. 16 h – max. 24 h**
Temp. support / ambiante	**+10 °C à +30 °C**	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
Appliquer après durcissement du primaire **AQ PRIMER 2K** ou **UNEPOX 128-05**. Le support doit être sec, propre, exempt de poussière, d'huile et de substances nuisant à l'adhérence.

02
Mélange
Mélanger le kit complet au malaxeur électrique lent jusqu'à homogénéité – jamais à la main, sans solvant.

03
Application
Égaliser le support à l'épaisseur requise avant la couche suivante.

04
Délai entre couches
Min. 16 h – max. 24 h. Au-delà, poncer le sol pour une bonne adhérence.

Rapport de mélange (en poids)

85 parts : **15 parts**

- **85 parts** — Composant A – résine PU
- **15 parts** — Composant B – durcisseur MDI

Livré en kits de 17 kg A + 3 kg B.

Conditions d'application
+10 °C – +30 °C
Température du support et ambiante ; optimum +10…+32 °C pour le durcissement.

DPU
20–25 min
À +20 °C. Ne pas préparer plus de produit que ce qui peut être appliqué pendant la DPU.

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 : pour une application sur revêtements existants, consulter le service technique Unica et réaliser des essais de compatibilité et d'adhérence.

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 kg composant A + 3 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.