l'unicflex™ | PRIMAIRES · POLYURÉTHANE

PU 100 1K

Primaire de surface PU monocomposant à durcissement par l'humidité et barrière anti-humidité

ASPECT
Incolore
sans charges ni pigments

1,13 g/cm³	400 mPas	100 %	30–40 min	130–150 g/m²
Densité (25 °C)	Viscosité (25 °C)	Extrait sec (en poids)	Temps de séchage	Consommation (1 couche)

Description du produit

PU 100 1K est un primaire de surface polyuréthane monocomposant, réactif, à durcissement par l'humidité. Il sert de primaire d'adhérence et d'anti-poussière sur béton ou asphalte sous les systèmes de revêtement PU et acryliques, et de barrière anti-humidité avant les chapes.

Domaines d'emploi

- Primaire d'adhérence et anti-poussière sous revêtements de sol PU et acryliques
- Barrière anti-humidité sur sols avant application de chape
- Finition de protection des chapes béton, terrazzo, bois et pierre artificielle contre les produits chimiques, l'abrasion et la poussière
- Renforcement des supports faibles par pénétration dans le béton – intérieur et extérieur

Avantages

- Sans charges ni pigments
- Flexible
- Faible viscosité – pénètre dans les capillaires
- Efficace contre la contre-pression
- Sans composés organiques volatils
- Application facile au rouleau et à la brosse
- Mise en service rapide

Position dans le système

Système de revêtement
Revêtements de sol L'unicflex PU ou acryliques

Primaire / barrière anti-humidité — CE PRODUIT
PU 100 1K · 130–150 g/m²

Support
Béton ou asphalte (min. 21 jours)

Primaire universel

Pour systèmes de revêtement de sol PU et acryliques

En barrière anti-humidité, une épaisseur minimale de 100 µm est recommandée (80–150 g/m²).

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 (25 °C)	**1,13 g/cm³**	Température d'application	**min. +10 °C**
Viscosité (25 °C)	**400 mPas**	Humidité rel. d'application	**40–90 %**
Extrait sec (en poids)	**100 %**	DPU (20 °C)	**3–4 h**
Adhérence par traction	**3,6 MPa**	Délai entre couches	**3–4 h (finition : min. 24 h)**
Temps de séchage	**30–40 min**	Temps de durcissement (20 °C)	**7 jours**
Consommation (1 couche)	**130–150 g/m²**	Durée de conservation	**6 mois (non ouvert)**

Mode d'application

01

Préparation du support

Le béton neuf doit avoir au moins 21 jours. Éliminer laitance, ancienne peinture, huile et poussière ; neutraliser si nécessaire. Dépolir les surfaces denses et lisses. Le sol doit être parfaitement sec.

02

Application

Prêt à l'emploi. Appliquer à la brosse, au rouleau ou à la raclette en couche homogène et lisse sur support propre et sec.

03

Couche suivante

Recouvrir après 3–4 h à 20 °C ; attendre au moins 24 h avant la finition. Résistance finale atteinte après 2 jours.

Conditions d'application
min. +10 °C
Température ambiante et du support ; humidité relative 40–90 %.

Consommation
130–150 g/m²
Par couche. En barrière anti-humidité : min. 100 µm, 80–150 g/m².

DPU
3–4 h
À +20 °C. Température et humidité élevées accélèrent le séchage.

Important : le film durci ne doit subir aucune sollicitation chimique ou mécanique pendant les 7 jours de durcissement.

Conditionnement

- Bidons métalliques d'origine de 10 kg et 20 kg

Stockage

- Stocker non ouvert, à l'abri de l'humidité, de l'eau et du soleil.
- Durée de conservation : 6 mois en emballage non ouvert.
- Utiliser au plus vite les emballages entamés.

Sécurité

- Irritant par contact cutané ; nocif par inhalation.
- Porter vêtements de protection, lunettes, masque et gants.
- En cas de contact, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 min ; consulter un médecin si nécessaire.
- Sans danger après durcissement. Voir la FDS.

Nettoyage

- Prêt à l'emploi – ne pas diluer.
- Utiliser le Diluant UP-005 uniquement pour nettoyer les outils.

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.