ÉTANCHÉITÉ · POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE

UNIPU 2000

Membrane d'étanchéité liquide polyuréthane aliphatique monocomposant

1,37–1,42 g/cm³	2500–3000 mPa·s	≥ 500 %	≥ 2,5 N/mm²	1,5–1,8 kg/m²
Densité	Viscosité (23 °C)	Allongement à la rupture	Adhérence sur béton	Consommation totale min.

Description du produit

UNIPU 2000 est un produit d'étanchéité liquide monocomposant à base de polyuréthane aliphatique. Facile à appliquer et économique, il adhère fortement à tous types de supports et forme un film hautement élastique. Sa résine polyuréthane élastomère pure et hydrophobe lui confère une excellente résistance aux UV, chimique, mécanique et thermique.

Domaines d'application

- Plaques de plâtre et de ciment ; sous carrelage
- Salles de bains et toitures
- Toitures légères en métal ou fibres-ciment
- Membranes bitumineuses
- Membrane d'étanchéité principale des parkings
- Tribunes de stades
- Zones exigeant une résistance aux UV

Avantages

- Excellentes propriétés mécaniques
- Résistance chimique efficace
- Non toxique après durcissement
- Respirant – pas d'humidité piégée sous le film
- Ne ramollit jamais – service max. 90 °C, choc 200 °C
- Reste élastique jusqu'à -40 °C
- Réparation rapide et facile des zones endommagées
- Résistant aux UV – aliphatique

Position dans le système

Membrane d'étanchéité — CE PRODUIT
UNIPU 2000 · min. 2 couches · 1,5–1,8 kg/m²

Primaire (supports absorbants)
UNIPU PRIMER 540

Support
Béton ≥ 25 N/mm² · plaques · métal · asphalte

Étanchéité liquide

Membrane PU aliphatique monocomposant stable aux UV

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)

Viscosité (23 °C)	**2500–3000 mPa·s (DIN EN ISO 3219)**	Allongement à la rupture	**≥ 500 %**
Densité	**1,37–1,42 g/cm³ (DIN EN ISO 2811)**	Temps de séchage	**6–8 h**
Dureté	**Shore A 65**	Délai de recouvrement	**12–24 h**
Perméabilité à la vapeur d'eau	**0,8 g/m²·h**	Durcissement complet	**7 jours**
Adhérence sur béton	**≥ 2,5 N/mm²**	Température de service	**-40 °C à +90 °C**
Résistance à la traction (+23 °C)	**> 5 N/mm²**	Durée de conservation	**12 mois**

Mode d'application

01

Préparation du support

Support sain : résistance à la compression 25 N/mm², arrachement ≥ 1,5 N/mm². Éliminer béton non adhérent, huile, peinture et laitance ; poncer et aspirer entièrement – la poussière dans les pores provoque des piqûres.

02

Primairisation

Après analyse du support, primairiser les supports absorbants avec **UNIPU PRIMER 540**.

03

Application

Appliquer au rouleau ou à la brosse en au moins deux couches de 0,75–0,9 kg/m² chacune.

04

Recouvrement

Attendre 6–24 h entre les couches. Durcissement complet après 7 jours.

Consommation
1,5–1,8 kg/m²
Total minimum – 0,75–0,9 kg/m² par couche, 2 couches.

Nombre de couches
min. 2 couches
Au rouleau ou à la brosse, 6–24 h entre les couches.

Température de service
-40 … +90 °C
Reste élastique à -40 °C ; température de choc max. 200 °C.

Important : la poussière restant dans les pores du support nuit aux performances et provoque des piqûres – aspirer soigneusement la surface préparée avant la primairisation.

Conditionnement

- 5, 20 ou 25 kg sur demande

Stockage

- Stocker dans l'emballage d'origine fermé, au sec, à +5…+25 °C.
- Ne pas exposer les emballages au soleil direct.
- Durée de conservation : 12 mois dans ces conditions.

Sécurité

- Non toxique après durcissement.
- Porter un équipement de protection adapté.
- Consulter la fiche de données de sécurité.

Nettoyage

- Nettoyer les outils réutilisables avant durcissement avec un solvant adapté (p. ex. acétate de butyle ou d'éthyle).
- Ne jamais utiliser d'eau ni de solvants alcooliques sur le produit non durci.

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

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