PRIMAIRES · POLYURÉTHANE

UNIPU Primer 540

Primaire polyuréthane monocomposant en phase solvant, durcissant à l'humidité

0,99 ± 0,02 g/cm³	120 ± 20 mPa·s	52 ± 1 %	4–8 h	200–300 g/m²
Densité (25 °C)	Viscosité (25 °C)	Extrait sec	Temps de séchage	Consommation, 2 couches

Description du produit

UNIPU PRIMER 540 est un primaire de surface monocomposant à base de polyuréthane, en phase solvant et durcissant à l'humidité. Il s'utilise comme primaire sous les systèmes de revêtement polyuréthane et époxy et peut aussi servir de finition protectrice.

Domaines d'application

- Primaire sous systèmes de revêtement polyuréthane et époxy
- Finition protégeant béton, chape, mosaïque coulée, bois et pierre artificielle contre la corrosion chimique, l'abrasion et la poussière
- Primaire béton pour sols acryliques
- Primaire pour l'étanchéité **UNIPU 1000 W** et **UNIPU 1300 2K**

Avantages

- Pénètre dans le support
- Durcit à l'humidité – monocomposant
- Primaire et finition protectrice en un
- Anti-poussière pour supports minéraux

Position dans le système

Système de revêtement
Sol PU / époxy ou étanchéité PU

Primaire — CE PRODUIT
UNIPU PRIMER 540 · primaire pénétrant

Support
Béton · chape · mosaïque · bois · pierre artificielle

Systèmes PU Unica

Primaire pour revêtements PU / époxy et étanchéité PU

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)	**0,99 ± 0,02 g/cm³**	Résistance mécanique	**après 7 jours**
Viscosité (25 °C)	**120 ± 20 mPa·s**	Consommation (2 couches)	**200–300 g/m²**
Extrait sec	**52 ± 1 %**	Température d'application	**+8 °C à +40 °C**
Temps de séchage	**4–8 h**	Humidité relative	**40–90 %**
Délai entre couches	**3–4 h**	Durée de conservation	**6 mois**
Séchage complet	**24 h**		

Mode d'application

01

Préparation du support

Le support doit être propre, exempt d'huile, avec une humidité inférieure à 30 %. Débarrasser le bois de sa résine avant application.

02

En primaire

Ne pas former de film épais – le primaire doit seulement pénétrer le support.

03

En finition

Former un film fin et brillant couche par couche ; réduire la dilution à chaque couche et poncer avant la suivante.

04

Séchage

3–4 h entre couches ; séchage complet 24 h, résistance mécanique après 7 jours – plus long par température et humidité basses.

Consommation
200–300 g/m²
Pour 2 couches.

Conditions d'application
+8 °C – +40 °C
Humidité relative 40–90 %.

Délai entre couches
3–4 h
Les temps de séchage varient selon l'humidité et la température ambiantes.

Important : en primaire, éviter tout film épais en surface – le produit doit seulement pénétrer le support.

Conditionnement

- Seaux de 20 kg
- Fûts 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

- Porter vêtements de protection, lunettes, masque et gants ; éviter le contact avec la peau.
- En cas de contact avec les yeux, la bouche, le nez ou la peau, rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 min ; consulter un médecin si nécessaire.

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.

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