FINITIONS · POLYURÉTHANE ALIPHATIQUE

PU Acrylic Topcoat 2K

Finition polyuréthane aliphatique bicomposant en phase solvant

COULEUR
Teintes RAL
brillant ou mat

1,35 g/cm³	48 %	2–4 h	2 h	0,180 kg/m²
Masse volumique (mélange)	Extrait sec (en volume)	Sec au toucher	DPU (20 °C)	à 80 µm d'EFS

Description du produit

PU ACRYLIC TOPCOAT 2K est une finition polyuréthane aliphatique bicomposant en phase solvant, brillante ou mate, offrant une bonne résistance chimique et mécanique et une surface hygiénique.

Finition sur

- Primaires époxy en phase solvant ou sans solvant
- Sous-couches époxy
- Sols autolissants époxy et polyuréthane
- Surfaces métalliques – protection anticorrosion

Avantages

- Bonne résistance chimique et mécanique
- Bon durcissement à basse température
- Surface antibactérienne et hygiénique
- Parfaite protection anticorrosion sur métal
- Sans joints
- Bonne résistance à l'abrasion
- Bonne flexibilité
- Airless, brosse ou rouleau

Position dans le système

Finition PU aliphatique — CE PRODUIT
PU ACRYLIC TOPCOAT 2K · 80 µm d'EFS

Couche de base
Autolissant ou sous-couche époxy / PU

Primaire
Primaire époxy en phase solvant ou sans solvant

Support
Béton · métal

Protection de surface stable aux UV

Finition PU aliphatique pour systèmes époxy et 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)

Masse volumique (mélange, 20 °C)	**env. 1,35 g/cm³**
Extrait sec (en volume)	**env. 48 %**
Sec au toucher	**2–4 h**
Délai de recouvrement	**min. 24 h – max. 48 h**
Consommation	**0,180 kg/m² à 80 µm d'EFS**
DPU (20 °C)	**2 h**
Rapport de mélange	**15,4 kg de base + 4,6 kg de durcisseur**

Temp. du produit mélangé	**supérieure à +15 °C**
Sec toucher / manip. / recouvr. 10 °C	**8 h / 20 h / 28 h**
Sec toucher / manip. / recouvr. 16 °C	**7 h / 10 h / 24 h**
Sec toucher / manip. / recouvr. 24 °C	**6 h / 8 h / 20 h**
Sec toucher / manip. / recouvr. 32 °C	**4 h / 6 h / 18 h**
Température de service (durci)	**-60 °C à +130 °C**

Mode d'application

01

Mélange

Bien homogénéiser le composant A, ajouter le composant B selon le rapport indiqué et mélanger 3 min au malaxeur électrique lent (200–300 tr/min).

02

Application

Appliquer par pulvérisation airless, à la brosse ou au rouleau. Le produit mélangé doit être à plus de +15 °C. Ne pas diluer.

03

Recouvrement

Recouvrir après 24 h min., 48 h max. – voir le tableau de séchage pour les autres températures.

Rapport de mélange (en poids)



- **15,4 kg** — Base
- **4,6 kg** — Durcisseur

Également disponible en 3,85 kg de base + 1,15 kg de durcisseur.

DPU
2 h
À +20 °C.

Consommation
0,180 kg/m²
À 80 µm d'épaisseur de film sec.

Température de service
-60 … +130 °C
Du film durci.

Important : ne pas diluer le produit. Nettoyer tous les outils au Diluant UP-002 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

Conditionnement

- 15,4 kg de base + 4,6 kg de durcisseur
- 3,85 kg de base + 1,15 kg de durcisseur

Sécurité

- Non dangereux après durcissement.
- Pour la protection, le transport et la gestion des déchets, voir la FDS.

Nettoyage

- Nettoyer outils et matériel au Diluant UP-002 avant la fin de la DPU.

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.