ÉTANCHÉITÉ · PUD EN PHASE AQUEUSE

PUD Rooftop 5210

Revêtement d'étanchéité léger et très élastique en dispersion de polyuréthane

COULEUR
Blanc
teintes spéciales sur demande

0,86 g/cm³	61 %	350 %	30 min	0,8–1 mm
Densité (20 °C) – léger	Extrait sec	Allongement	Sec au toucher (24 °C)	Film d'étanchéité, 3–4 couches

Description du produit

PUD ROOFTOP 5210 est un revêtement d'étanchéité PUD pur, léger, très élastique et en phase aqueuse. Son additif spécifique lui confère une haute résistance à l'encrassement, une perméabilité à la vapeur et une isolation thermique, ainsi qu'une parfaite étanchéité et une isolation acoustique.

Domaines d'emploi

- Toitures
- Murs
- Toits-terrasses
- Abords de piscines
- Terrasses et bien d'autres zones

Avantages

- Très élastique
- Perméable à la vapeur
- Étanchéité parfaite
- Isolation acoustique et thermique
- Résistant à l'abrasion – longue durée
- Excellente force d'adhérence
- Stable aux UV
- Léger

Position dans le système

Membrane d'étanchéité — CE PRODUIT
PUD ROOFTOP 5210 · 3–4 couches · 0,8–1 mm

Couche de primaire
PUD ROOFTOP 5210 dilué avec 20 % d'eau

Support
Béton ≥ 25 N/mm², 21–28 jours

Étanchéité liquide

Membrane PUD légère, perméable à la vapeur

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)

Couleur	**Blanc (teintes spéciales sur demande)**	Shore A	**62,2**
Densité (20 °C)	**0,86 g/cm³**	Shore D	**7,1**
Extrait sec	**61 %**	Allongement	**350 %**
Sec au toucher (24 °C)	**30 min**	Consommation	**1–1,5 l/m²**
Temps de séchage (24 °C)	**2 h 30 min**	Épaisseur de film	**0,8–1 mm (3–4 couches)**
Temps de durcissement complet	**4 h 30 min**	Conditionnement	**20 l**

Mode d'application

01

Préparation du support

Béton min. 25 N/mm², propre, sec et sain. Éliminer poussière, laitance, huile, graisse, produits de cure et durcisseurs. Sécher jusqu'à 75 % HR (BS 8204).

02

Mélange

Mélanger avec un malaxeur mécanique lent (300–400 tr/min) – jamais à la main. Ajouter si nécessaire uniquement de l'eau du robinet, pas de solvant.

03

Couche de primaire

Diluer **PUD ROOFTOP 5210** avec 20 % d'eau du robinet et appliquer au rouleau.

04

Couches d'étanchéité

Appliquer pur au rouleau, de préférence en 3–4 couches, pour atteindre 0,8–1 mm d'épaisseur.

Pluie
10–16 h
Ne pas appliquer si de la pluie est prévue sous 10–16 h ; après la pluie, laisser sécher entièrement le support.

Épaisseur
0,8–1 mm
Minimum recommandé – consulter Unica pour des systèmes plus épais.

Consommation
1–1,5 l/m²
Selon le support et l'épaisseur requise.

Important : tester compatibilité et adhérence avant application sur revêtements existants. Éliminer rapidement les fluides de véhicules (huile hydraulique, carburant, antigel).

Points d'attention

- Le froid ralentit le séchage ; la chaleur l'accélère.
- Humidité relative max. pendant l'application et le durcissement : env. 75 %.
- Température du support au moins 3 °C au-dessus du point de rosée.
- Humidité du béton < 6 % en poids ; âge du béton min. 21–28 jours.
- Réparer d'abord creux et fissures – les irrégularités peuvent transparaître à travers le système.
- Ne pas stocker les produits à l'extérieur ni en plein soleil.

Conditionnement

- 20 l

Sécurité

- Consulter la dernière fiche de données de sécurité pour la manipulation, le stockage et l'élimination.

Nettoyage

- Nettoyer immédiatement tout le matériel à l'eau du robinet.
- Revêtement durci : nettoyage manuel uniquement.
- Se laver les mains au savon doux et à grande eau.

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