VERNIS BETON MAT

POLYURÉTHANE BI-COMPOSANT ALIPHATIQUE EN PHASE AQUEUSE

Très mat, résistant aux UV.
Résistance élevée à l'abrasion et aux rayures.
Résistance chimique renforcée.
Sans solvant — base aqueuse.
Durablement élastique.

Praticable après environ 12 h.
Sollicitation mécanique après 72 h.
Pleine charge après 7 jours.

90 g + 90 g	5 L = 30 m²	4 / 1	5 L
2 COUCHES	RENDEMENT	DURCISSEUR	CONDITIONNEMENT

DOMAINE D'APPLICATION

Vernis de finition mat pour systèmes de sols coulés en polyuréthane. Utilisé comme couche de scellement sur béton ciré et supports similaires.

- Habitations et espaces de vie
- Bureaux
- Surfaces de vente
- Restauration

PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être propre, sec et exempt de poussières, graisses et substances nuisant à l'adhérence. En cas de doute, réaliser une surface test.

Si le délai de recouvrement (> 24 h) est dépassé, poncer légèrement et dépoussiérer avant application.

NETTOYAGE DES OUTILS

Rincer immédiatement à l'eau tiède savonneuse. Le matériau durci nécessite un retrait mécanique.

ENTRETIEN

Nettoyage régulier à l'eau savonneuse ou détergent minéral. Un entretien régulier garantit une bonne résistance au glissement.

MISE EN ŒUVRE — PRÉPARATION

Toujours mélanger des unités complètes.

1. Bien agiter le composant A avant usage. Mélanger A et B environ 2 minutes au malaxeur électrique jusqu'à obtenir un mélange homogène.
2. Transvaser dans un récipient propre et remélanger 1 minute.
3. Appliquer immédiatement après le mélange au rouleau microfibre (11 mm).

Éviter flaques et chevauchements.

POINTS IMPORTANTS

- Éviter les écarts de température importants
- Local étanche au vent et à l'eau ; éviter courants d'air, poussière, insectes
- Couper le chauffage au sol et la climatisation avant l'application
- Assurer une bonne ventilation pendant le durcissement (ventilateurs vers le plafond)
- Éviter ensoleillement direct et courants d'air (risque de différences de brillance)
- Les coins inaccessibles au rouleau : prépeindre au pinceau plat puis rouler par-dessus
- Si recouvrement après 24 h : poncer finement la 1re couche avant d'appliquer la suivante

DONNÉES TECHNIQUES

Densité	1,05 g/cm³
Épaisseur de film sec	~ 30 - 50 µm
Brillance	Extra mat ~ 2 - 4 GE
Abrasion Taber CS17	≤ 40 mg
COV	< 85 g/l (limite UE ≤ 140 g/l)
Extrait sec	~ 65 % en poids
Ratio de mélange	Comp. A : B = 100 : 25
Conditionnement	5 kg (A : 4,0 kg + B : 1,0 kg)
Stockage	6 mois, +15 à +25 °C, à l'abri du gel
Consommation	90 g/m² par couche
Température d'application	+15 à +25 °C (optimale 18-22 °C)
Humidité relative	Max. 65 %
Durée de vie en pot	~ 60 min à 20 °C
Sec au toucher	4 - 6 h à 20 °C
Praticable	~ 12 h à 20 °C
Sollicitation mécanique	~ 72 h à 20 °C
Pleine charge	7 jours à 20 °C

MISE EN ŒUVRE — APPLICATION

1 couche : 90 g/m², appliquer en passes croisées puis lisser dans un seul sens.

2e couche : ~ 90 g/m² en passes croisées, lisser.
3e couche : ~ 90 g/m² après 4 à 24 h, préconisé si fort trafic.

L'aspect laiteux du vernis disparaît au séchage.

Un additif antidérapant peut être ajouté à la 2e couche sur demande.

SÉCURITÉ ET STOCKAGE

- Consulter la fiche de données de sécurité avant utilisation
- Porter les EPI adaptés (gants, lunettes)
- Travailler dans un local bien ventilé
- Stocker entre +15 et +25 °C, protéger du gel et du soleil direct
- Ne pas laisser plus de 100 g de mélange dans l'emballage (réaction exothermique)

Nous garantissons la qualité de nos produits. Nos recommandations se fondent sur des essais en laboratoire et ne constituent que des indications générales sans garantie, les conditions de chantier échappant à notre contrôle. Les règles spécifiques au pays et les normes régionales en vigueur prévalent.

Chemya GmbH
office@yellostone.eu

Les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif.
Des essais préalables sont recommandés.
© Yellostone 2026