SOLPU HR

Polyuréthane haute résistance · Finition brillante · 3 composants

SOLPU HR est un système de finition polyuréthane à trois composants destiné à la protection des sols en résine. Sa base est issue d'un polyuréthane de finition bicomposant, complété par un composant C en poudre selon le conditionnement Soléka.

CARACTÉRISTIQUES DE LA BASE POLYURÉTHANE

- Finition brillante et transparente pour la base A+B
- Résistance aux UV, aux taches et aux produits chimiques
- Résistance aux rayures, aux chocs et au trafic élevé
- Adapté aux sols commerciaux et industriels ainsi qu'aux systèmes décoratifs

COMPOSITION ET MÉLANGE

Composant A	10 kg – résine
Composant B	5 kg – durcisseur
Composant C	1,5 kg – additif en poudre
Poids total du kit	16,5 kg
Ratio massique A:B:C	10:5:1,5 (équivalent à 2:1:0,3)
Part du composant C	9,09 % du mélange total

DONNÉES DE LA BASE A+B (FOURNISSEUR)

Viscosité du composant A	1 500 cP
Viscosité du composant B	500 à 700 cP
Temps de travail à 20 °C	25 à 30 min
Sec au toucher à 20 °C	2 à 4 h
Circulation légère à 20 °C	6 à 12 h
Circulation intensive à 20 °C	24 à 36 h
Durcissement complet à 20 °C	5 à 7 jours

SOLPU HR

Application, rendement et précautions

CONSOMMATION ET RENDEMENT

Consommation de référence Soléka	150 g/m² de mélange A+B+C
Rendement théorique du kit	110 m² pour 16,5 kg, hors pertes
Aspect visé	Brillant

DOMAINES D’APPLICATION

Couche de finition sur systèmes de sols en résine compatibles, notamment dans les espaces résidentiels, commerciaux et à circulation soutenue, sous réserve de validation du système complet.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Appliquer sur un support propre, sec, sain et correctement préparé. Vérifier la compatibilité et le délai de recouvrement du revêtement sous-jacent.

MISE EN ŒUVRE

• Préparer les quantités correspondant au ratio massique A:B:C de 10:5:1,5.

• Mélanger soigneusement la partie A avec la partie C jusqu’à homogénéisation, puis ajouter la partie B et mélanger soigneusement avant application.

• Appliquer uniformément selon la méthode validée pour le système complet.

• Respecter les conditions ambiantes et réaliser un essai préalable avant mise en chantier.

STOCKAGE ET SÉCURITÉ

Conserver les composants dans leurs emballages d’origine, au frais et au sec. Consulter les fiches de données de sécurité de chaque composant et porter les protections adaptées.