

Généralité

Epocell SLS est un revêtement en **résine époxy 2 composants** sans solvant et **auto-lissant**. L'épaisseur moyenne est de 2-3 mm et donne un aspect brillant. Idéal pour les zones où l'hygiène et la **facilité de nettoyage** sont exigées. **Finition et protection brillantes des revêtements.**

Composition pour 25.3 kg:	Epocell SLS-A: Matériau de base	Epocell SLS-B: Durcisseur	Epocell SLS-C: Charge
	39.5% (10kg)	21% (5.3kg)	39.5% (10kg)
			(Si besoin)

Propriétés

- Résistant aux solvants
- Résistance élevée aux acides, aux détergents, aux attaques chimiques
- Haute résistance à la compression
- Haute résistance à la flexion
- Résistance à l'abrasion
- Renforce les surfaces
- Facile à nettoyer

Les applications

- Bureau
- Salle de spectacle
- Centres commerciaux et similaires
- usines et entrepôt

Préparation de surface

La surface doit être exempte de poussière, de saleté, d'huile et de matières étrangères et de couches volatiles et gonflées., de cassures. Les réparations de surface doivent être effectuées avec des groupes de produits adaptés.

La zone doit être traitée avec un primaire d'accrochage sans solvant EPOCELL PR 331

Remarque: Les surfaces de béton ont terminé la période de durcissement en 28 jours et, au moment de l'application, le % d'humidité doit être <5%

Mélange et conseils

Le mélange doit être effectué comme suit:

Epocell SLS (25,3 kg): Epocell SLS-A (résine) 10 kg + Epocell SLS-B (durcisseur) 5,30 kg + (Epocell SLS-C (charge) 10 kg)

Epocell SLS (10,12 kg): Epocell SLS-A (résine) 4 kg + Epocell SLS-B (durcisseur) 2,12 kg + (Epocell SLS-C (charge) 4 kg)

Epocell SLS (5,06 kg): Epocell SLS-A (résine) 2 kg + Epocell SLS-B (durcisseur) 1,06 kg + (Epocell SLS-C (charge) 1,06 kg)

Mélanger Epocell SLS-A et Epocell SLS-B jusqu'à homogénéité. Mélanger **ensuite** Epocell SLS-C (si besoin) à faible vitesse.

Pour donner de l'épaisseur, ajouter la charge et appliquer le mélange à l'aide d'une spatule crantée. Le passage du rouleau à pointes vous permettra d'éliminer les bulles d'air qui peuvent apparaître. Après une nuit de séchage, vérifier l'homogénéité de la surface et colmater si nécessaire.

Santé et sécurité

Irritant pour les yeux et la peau.

Peut causer une allergie à la peau.

Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et du savon.

Portez un vêtement de protection approprié, des gants et une protection pour les yeux / le visage.

Informations techniques

Consommation: 1,700 à 1,800 kg / m²

Résistance à la compression de 60-80 N / mm²

Résistance à la flexion de 40 à 60 N / mm²

Dureté Shore 50-70