FINITHANE®

Revêtement de finition polyuréthanne en phase aqueuse (A+B)

Revêtement de sol en Résine polyuréthane

DESCRIPTION DU PRODUIT:

Finithane® est un revêtement de finition polyuréthanne en phase aqueuse à deux composants, coloré et incolore, mat et à très faibles émissions de C.O.V.

UTILISATION:

- Finition transparente et satinée des revêtements en résine époxy, permet un glissement de surface optimal qui garantit moins de rétention de la saleté.
- Finition pour systèmes époxy (auto-nivelant ou multicouche: **SIAR-ELASTITHANE ET SIAR-EPOARMOR**).

AVANTAGES:

- Bonne adhérence sur de nombreux supports : résine époxy, polyuréthane, béton, mortier, fibres-ciment.
- Propriété mécanique optimale.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Bonne résistance aux solvants.
- Bonne résistance aux agents atmosphériques.
- Bonne résistance à l'alcool éthylique.
- Apparence satinée.

PREPARATION DU SUPPORT:

Une tenue parfaite du revêtement est conditionnée par une bonne préparation du support.

Le support doit être propre, sain, sec et avoir subi une préparation mécanique par grenaillage ou par tout autre moyen mécanique adapté permettant d'obtenir un état de surface rugueux et débarrassé de toute partie non ou peu adhérente, exempt de

Ain Rouz CP 12050 Skhirat
Tel : 0537566277 ; GSM: 0652305004
www.siar.ma
info@siar.ma

trace d'huile, de laitance, de graisse, de produit de cure et de toute substance susceptible de nuire à l'adhérence.

Avant d'appliquer le **FINITHANE** sur une résine époxydique ou polyuréthane, prévoir le passage d'une monobrosse muni d'un pad vert. Afin d'éliminer un éventuel phénomène de carbamatation pouvant nuire à l'adhérence.

APPLICATION DU SYSTEME:

- Réhomogénéiser mécaniquement le composant A, ajouter le composant B.
- Malaxer le mélange A + B avec un agitateur mécanique pendant 3 minutes.
- Vérifier l'absence d'agglomérat dans le mélange.
- Le produit est prêt à appliquer dès la fin du malaxage.
- Pour réduire au maximum l'entraînement d'air pendant le malaxage, il est conseillé de réaliser cette opération à faible vitesse de rotation (env.300 tours minute) en veillant à garder l'agitateur en fond de seau pendant sa rotation.
- Le produit est appliqué avec un rouleau poils courts avec une consommation de 0,100-0.150 kg / m2 (pour un film de 40-60 microns). **SIAR-FINITHANE** peut également être appliqué à l'aide d'un équipement de pulvérisation airless.
- Évitez les couches très épaisses. Il y aurait des retards particuliers dans le développement des caractéristiques finales du film, lors du séchage, profondeur et la sensibilité à l'eau.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

Couleur	Transparent (FINITHANE incolore) et coloré (FINITHANE avec couleur)	
Aspect visuel du revêtement sec	Mate	
Poids spécifique	1 ± 0.2 g/cm³	ISO 2811
Viscosité A (à 25°)	450-500 (mPa)	
Extrait sec	67± 5% (en poids)	
Emballages	Partie A : Seau de 8 kg Partie B : Seau de 2 kg	
Stockage	12 mois à température de +10°C à +30°C.	
Durée pratique d'utilisation	à 10°C ≈ 90 min à 25°C ≈ 60 min à 30°C ≈ 45 min	
Température d'application	10°C <t<30°C.	
Délai de recouvrement	(2-24) h à T= 25°C e H.R.=60%	
Résistance à l'abrasion	≈ 55 mg (CS17/1000/1000) Abrasion Taber	
Résistance chimique	(voir le tableau ci-dessous)	
Humidité du support	Applicable sur béton avec au moins 8 jours d'affinage ; u.r.<16%	
Taux d'humidité nécessaire pour application	L'humidité relative doit être <70%	
Applications	Résine époxy, polyuréthane et Ciment	
Consommation théorique	≈7 m²/kg	
Nettoyage des outils	Eau	