

SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW

Enduit époxydique
pour zones de sécurité

Le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW est un enduit époxydique à deux composants, 100 % solides, de couleur Jaune Sécurité. Le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW offre rapidement une surface qui résiste à l'abrasion et à une variété de produits chimiques. L'absence de solvant dans la formule donne un produit qui est inodore et qui rencontre les exigences en matière de C.O.V.

■ UTILISATION

Le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW est utilisé pour délimiter les zones de sécurité, de danger ou de travaux dans les environnements industriels intérieurs.

UTILISATION TYPIQUES :

Pour délimiter les zones et les corridors de sécurité dans les endroits suivants:

- Planchers d'entrepôts et d'usines de l'industrie alimentaire
- Édifices institutionnels
- Planchers d'usine pharmaceutique
- Planchers d'usine de produits chimiques
- Planchers d'usine chimique

■ CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Ne contient aucun solvant et aucune odeur nocive pendant l'application
- Ne contaminera pas la nourriture due à l'absence de C.O.V.
- Mûrissement rapide
- Excellente résistance à l'usure et à l'abrasion
- Couleur jaune brillante
- Pas de saignement en dessous du ruban adhésif à peinture
- Excellente capacité de couvrage avec une seule application
- Formulation spécifique pour l'application horizontale et une formulation spécifique conçue pour l'application verticale

■ COUCHE D'APPRÊT

SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW ne nécessite aucune couche d'apprêt.

■ PRÉPARATION DE LA SURFACE

Le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW doit être appliqué sur une surface propre, saine et libre de poussière. Sabler pour éliminer la couche lustrée sur les enduits époxydiques existants, puis passer un aspirateur pour enlever toute la poussière. Les surfaces de béton doivent être propres et libres de toute trace d'enduit existant. Le nouveau béton doit avoir mûri pendant un minimum de 28 jours. Les surfaces sèches permettent une application plus facile, toutefois SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW adhérera aux surfaces de béton propres et humides. Enlever tout débris du lieu de travail. Enlever toutes les traces d'huiles, graisses, saletés et solutions de cire de la surface. Utiliser tous les moyens nécessaires pour enlever la laitance, les membranes de mûrissement ou toute substance qui pourrait empêcher une bonne adhérence. Il faut apporter une attention particulière aux huiles et autres matériaux étrangers qui pourraient pénétrer le béton. Des essais d'arrachement doivent toujours être effectués pour vérifier si la préparation est adéquate. Réparer toutes les fissures avec la résine appropriée. Réparer toutes les fissures avec la résine SOLHYDWELD appropriée.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES DU MATÉRIAU @ 23°C (73°F)

RATIO/MÉLANGE	A	B	PROPRIÉTÉS	
Volume	2 ou 3	1	% de solides	100 %
			Viscosité	Peinture
			Densité	1,43 kg/litre (11,9 lbs/gal)
			Vie en pôt	14 minutes
			Sec au toucher	4 heures
			Circulation piétonnière	8-10 heures
			Circulation automobile	12-16 heures
			Mûrissement final et résistance maximale	7 jours

SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW

Enduit époxydique
pour zones de sécurité

■ MÉLANGE DU PRODUIT

Le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW est vendu en tant que système à deux composants dans des unités spécialement conçu selon le type d'application:

APPLICATION HORIZONTALE

Des unités de 15.18 litres (4 gal) pré-mesurés pour respecter le ratio de 3A (résine) : 1B (durcisseur).

APPLICATION VERTICALE

Des unités de 11.4 litres (3 gal) pré-mesurés pour respecter le ratio 2A (résine) : 1B (durcisseur).

- Vérifier que les composants "A" et "B" sont bien mélangés uniformément dans leurs récipients respectifs.
- Ensuite, ajouter tout le contenu du composant "B" dans le contenant "A" et mélanger jusqu'à l'obtention d'une couleur uniforme.
- Le malaxage doit être effectué à basse vitesse (max. 300 rpm).
- Ajouter le récipient de billes antidérapantes au mélange et brasser jusqu'à l'obtention d'une consistance homogène

■ APPLICATION DU PRODUIT

Appliquer le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW sur le substrat en utilisant un racloir (squeegee) ou une pinceau pour les côtés et les endroits difficiles à rejoindre. Une fois que le produit est placé de façon uniforme, utiliser le rouleau à poil court pour étendre le produit (backroll). Enlever le ruban adhésif après une heure après l'application du produit, juste avant le mûrissement initiale. Allouer suffisamment de temps de mûrissement avant d'exposer le matériel à la circulation lourde.

■ MÛRISSEMENT

LE SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW est un produit auto-mûrissant.

■ ESTIMATION ET RENDEMENT

Le SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW est emballé dans des unités de 15.18 litres (4 gallon) ou 11.4 litres (3 gallons). Le rendement approximatif est de 4 m² /L par couche, à une épaisseur de 10 mils

■ PRÉCAUTIONS ET RESTRICTIONS

- Ne pas appliquer à des températures en dessous de 10°C (50°F)
- Ne pas appliquer sur des substrats à l'extérieur
- Ne pas laisser le produit malaxé dans le récipient de malaxage, la durée de vie en pot est limitée
- Le temps de mûrissement dépendra de la température du substrat et ambiante. Il faut allouer suffisamment de temps au produit de mûrir avant de la soumettre à la circulation de véhicules lourds.

■ CONDITIONNEMENT

SOLHYDCOAT SAFETY YELLOW :

Unités de 15.18 litres (4 gal) horizontale ou 11,4 litres (3 gal) verticale

SAFETY YELLOW COLOR :

Pot de 150g

BILLES ANTIDÉRAPANTES :

Pot de 150g

■ OUTILS RECOMMANDÉS

Les outils suivants assureront une installation efficace et économique :

- Racloir (squeegee)
- Pinceaux
- Rouleaux à poil court
- Truelle d'acier

■ NETTOYAGE

Utiliser l'ACÉTONE pour nettoyer tous les outils et l'équipement.

■ ENTREPOSAGE

Entreposer dans un endroit sec et tempéré.

■ SÉCURITÉ

Voir la fiche signalétique.