PURSEAL P2000

Revêtement polyuréthane bicomposant à base de MDI, sans solvant

Description

Purseal P2000 est un produit polyuréthane bicomposant à base de MDI, sans solvant, utilisé comme couche résistante à l'usure dans les revêtements de sol industriels.

Domaines d'utilisation

• Couche résistante à l'usure, appliquée sur la surface après des applications en béton, polyurée ou polyuréthane.

Avantages

• Applicable sur des surfaces horizontales et verticales.
• La durée de vie en pot peut être ajustée selon la demande et la couleur.
• Après application, la surface peut être poncée facilement.

Préparation de surface et application

Avant le mélange, homogénéiser le composant A à faible vitesse. Ensuite, combiner les composants A et B selon le rapport indiqué dans le tableau technique et mélanger jusqu'à obtenir un mélange homogène. Utiliser le produit mélangé en respectant la durée de vie en pot indiquée dans le tableau. En cas de réutilisation, un matériau ayant commencé à durcir dans son emballage ne doit pas être utilisé. La durée de vie en pot peut varier selon la quantité préparée et la température.

Nettoyage

Nettoyer les équipements utilisés avec un solvant approprié.

Stockage

Conserver 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert, à une température comprise entre 5 et 30 °C. Le produit réagit avec l'humidité de l'air ; refermer soigneusement tout emballage partiellement utilisé.

Conditionnement

Seau métallique de 13 kg.

Sécurité et santé

Purseal P2000 contient des isocyanates. Porter des gants et des lunettes de protection pendant l'utilisation. Le produit étant sans solvant, un masque spécial n'est pas requis. Éviter d'inhaler le produit. En cas de contact avec la peau, laver à l'eau et au savon ; en cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau. Éliminer le produit et les emballages après usage conformément aux règles applicables.

Données techniques

N°	Essai	Résultat A	Résultat B	Résultat A/B	Unité	Norme
1	Aspect	Gris	Ambre	Gris	—	—
2	Viscosité	2 000–2 500	150–200	1 100–1 400	cP (23 °C)	ASTM 2196
3	Masse volumique	1,20–1,30	1,20–1,25	1,2–1,30	g/cm³ (23 °C)	ISO 2811
4	Extrait sec	100	100	100	%	ISO 3251
5	Rapport de mélange (en poids)	100	46	—	w/w	—
6	Durée de vie en pot	—	—	30	min	ISO 9514
7	Dureté	—	—	65	Shore D	ASTM D 2240

Note

Les données de cette fiche technique ont été établies à partir de notre expérience et de nos informations. Elles doivent être adaptées au type de structure, à la destination de l'application et notamment aux conditions locales. Les données font référence aux règles de l'art applicables pendant l'application ; ces règles doivent toujours être respectées.