POLYFLOOR ASP 740

Peinture extérieure et pour piscines à base de polyaspartique, bicomposante

Description

Peinture extérieure et pour piscines à deux composants, aliphatique, à base de polyaspartique, résistante aux UV et à durcissement rapide. Faible teneur en solvants, elle offre une excellente résistance mécanique et chimique et ne jaunit pas.

Domaines d’application

• Entrepôts
• Piscines décoratives et bassins
• Industrie pharmaceutique
• Usines et ateliers
• Installations de production laitière et de produits laitiers
• Garages et parkings
• Blanchisseries et cuisines
• Installations de transformation alimentaire
• Bureaux de vente

Avantages

• Solution moderne, hygiénique, fonctionnelle et économique
• Peinture résistante pour les surfaces en béton ou en béton poli correctement préparées
• Résiste à de nombreux produits chimiques domestiques et commerciaux
• Excellente résistance à l’eau et stabilité aux UV
• Facile à nettoyer et à entretenir
• Adaptée aux zones à forte circulation et à fortes sollicitations mécaniques
• Peut être appliquée sur de nombreuses surfaces sans primaire, y compris dans le cadre de travaux de bricolage
• Excellente adhérence sur le métal et le béton

Préparation du support et mise en œuvre

Le support doit être exempt d’huile, de saleté et d’ancienne peinture. Reboucher les fissures avec le mortier de réparation structurelle Repoc EB 456. Avant application, rendre la surface rugueuse et la nettoyer. Vérifier son état sec en fixant un morceau de nylon pour détecter l’humidité. Pour le décapage, privilégier les méthodes mécaniques avec des machines à disques diamantés et retirer les couches non adhérentes.

Ajouter 1 kg de durcisseur à 3 kg de résine. Mélanger avec une perceuse à basse vitesse pendant au moins 3 minutes. Appliquer sur un support sec, exempt d’humidité. La durée pratique d’utilisation est de 15 minutes : travailler rapidement et ne préparer que la quantité nécessaire. Éviter les mouvements rapides du rouleau afin de ne pas créer de bulles d’air. À 25 °C, le produit sèche complètement en environ une heure ; appliquer ensuite la deuxième couche. À partir de l’application, protéger de la pluie pendant 24 heures. Sur béton neuf, attendre que le béton ait atteint sa résistance à 28 jours.

Consommation et conditionnement

Selon l’état du support : environ 200 g/m² par couche. Seaux métalliques de 4 + 2 kg.

Données techniques

Caractéristique	Valeur
Type de résine	Polyaspartique
Couleur	Couleurs du nuancier
Solvant	Aucun (valeur telle qu'indiquée)
Odeur	Faible
Aspect	Brillant
Masse volumique	1,50 kg/l
Dureté Shore D	75
Adhérence au béton	> 2 MPa
Délai de recouvrement	4 heures (à 24 °C, température ambiante)
Durcissement complet	24 heures (à 24 °C, température ambiante)
Composant actif	60 %
Extrait sec	100 %
Point éclair	> 35 °C
Circulation des véhicules	24 heures (à 24 °C, température ambiante)

Précautions

• Porter des lunettes de protection, des vêtements de protection et des gants. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Empêcher toute dispersion du produit dans l'environnement.
• Ne pas manger, boire ni fumer pendant l'utilisation.
• Emballer soigneusement les récipients afin de réduire les déversements.
• Garder les récipients hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés.
• Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et des surfaces chaudes.
• Ne pas transporter les emballages endommagés sans équipement de protection. Ne pas réutiliser les récipients vides.

Points à considérer

• À haute température, la viscosité diminue et la durée pratique d'utilisation se raccourcit.
• Ne pas diluer avec un solvant ni avec de l'eau.
• Ne pas utiliser pour rénover du béton friable ayant perdu sa résistance.
• Attendre une semaine avant d'exposer la surface aux marques de pneus chauds.
• Malgré sa résistance chimique généralement élevée, le produit ne résiste pas à l'acide sulfurique, à l'acide nitrique à 10 % ni à la méthyléthylcétone.
• Pour améliorer la résistance aux UV et la durabilité, il est recommandé d'appliquer le polish Aspartic/P SB 932 après la mise en œuvre.
• Bien qu'une application sans primaire soit possible, consulter Merks pour la préparation du support et le choix du primaire afin d'obtenir une adhérence durable et une meilleure résistance au pelage.

Stockage et durée de conservation

Conservation : 12 mois dans l'emballage non ouvert. Stocker entre 5 et 35 °C, à l'abri de la lumière directe du soleil et du gel. Après utilisation, refermer hermétiquement le récipient. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.

Remarque

Les informations de cette fiche sont fournies de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles. Si le résultat n'est pas satisfaisant après un essai sur une petite surface, contacter immédiatement le service technique. Les données concernent uniquement le matériau spécifié et peuvent ne pas être valables lorsqu'il est utilisé avec d'autres matériaux ou dans un procédé. À la connaissance de l'entreprise, ces informations sont exactes à la date indiquée.