

ESTOVOSS Super

Polyuréthane pour recouvrement d'extérieur

Date 01/07
Septembre 2007

:: DESCRIPTION

ESTOVOSS Super est un produit polyuréthane mono-composant et solvanté. Il s'applique en couches minces et durcit sous l'action de l'humidité de l'air.

:: DOMAINE D'APPLICATION

ESTOVOSS Super permet de recouvrir et de protéger des sols en béton et en ciment dans l'industrie ainsi que des garages et salles de jeux.

ESTOVOSS Super, spécialement conçu pour des applications extérieures et soumises à de fortes sollicitations, est un produit particulièrement résistant à l'usure qui ne jaunit pas.

Scelllements et recouvrement de toutes surfaces, intérieures et extérieures, en béton et ciment dans les magasins de stockage, ateliers de fabrication, garages, caves, murs, silos, écuries, étables, tables à fourrages, balcons et allées couvertes.

:: CARACTERISTIQUES PRODUIT

Coloris	Gris, gris clair, vert et sable
Viscosité	env. 350 mPa.s
Teneur en matière sèche	75 %
Masse volumique	env. 1,5 g/cm ³
Teneur en NCO (isocyanates)	env. 3 %
Point d'éclair	26°C
Durée de conservation dans un endroit frais et à l'abri de l'humidité	au minimum 6 mois dans l'emballage d'origine non ouvert

:: MISE EN ŒUVRE

Préparation du support :

Le support doit être propre, sec, exempt de graisse et d'huile et présenter une surface à pores ouverts. Eliminer les éventuelles remontées de laitance à la surface (par ex. sur une chape fraîchement coulée) avec un moyen mécanique (et non chimique). Eliminer la poussière et les particules non adhérentes avec un aspirateur industriel. Il est possible que, malgré un traitement (par grenailage par ex.), les surfaces en béton ou ciment restent fermées et ne seront par conséquent pas recouvrables. Par mesure de précaution, il est recommandé de procéder à des tests d'adhérence à plusieurs endroits (particulièrement en présence de différences d'aspect).

Le support devra d'abord être traité au vernis polyuréthane G4 (voir fiche technique du G4).

Application :

Appliquer Estovoss à l'aide d'un pinceau ou d'un rouleau en couche mince après le temps normal d'évaporation des solvants de 2 à 4 heures (dès que le G4 est hors poisse) et au maximum après 12 heures. Ne pas laisser l'Estovoss s'accumuler dans une fente ou dans un trou, ce qui pourrait provoquer la formation de cloques.

Pour obtenir un recouvrement opaque et couvrant, deux couches sont conseillées, passées à un intervalle de 6 à 8 heures (lorsque le support est hors poisse) et au maximum 12 heures après la première application d'Estovoss.

Consommation :

La consommation est :

- d'env. 200 ml/m² ou 300 g/m² pour la première couche et
- d'env. 130 ml/m² ou 200 g/m² pour la seconde.

Résistance :

12 heures après application, le durcissement d'Estovoss est tel que la surface est circulaire.

Les sols traités avec Estovoss résistent aux produits chimiques comme les acides et les solutions alcalines dilués ainsi qu'à l'eau, et ce, à température ambiante. Une liste de résistance chimique est disponible pour vous guider.

La résistance à l'usure des sols traités avec Estovoss peut être améliorée par adjonction de 5 % en poids de granulés antidérapants (dans le produit liquide) ou de sable de quartz (à parsemer).

:: UTILISATION - SECURITE

Vous pouvez consulter les instructions relatives à la manipulation des produits et à leur élimination dans la dernière version de la fiche de données de sécurité et dans les fiches techniques correspondantes des Groupements des industries chimiques.

Les informations contenues dans le présent document, en particulier les recommandations relatives à la mise en œuvre et l'utilisation de nos produits, sont fournies en toute bonne foi et reposent sur l'état actuel de nos connaissances et notre expérience dans un cas normal. En raison de la diversité des matériaux et des substrats ainsi que des différentes conditions de travail, aucune garantie quant au résultat du travail ou à la responsabilité, quel que soit le rapport juridique, ne peut être fondée ni sur ces indications ni suite à un conseil verbal, à moins qu'une faute intentionnelle ou une grave négligence ne puisse nous être imputée. Dans ce cas, il faudra que l'utilisateur apporte la preuve qu'il a porté à notre connaissance par écrit, en temps voulu et de manière exhaustive, toutes les informations nécessaires à un examen objectif.

Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de ventes et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la dernière version de la fiche technique relative au produit concerné et qui leur sera remise sur demande auprès de nos services.

Copyright Vosschemie