

FICHE TECHNIQUE

OBTURANT PÉNÉTRANT À FAIBLE VISCOSITÉ POUR TRAITEMENT ANTIPOUSSIÈRES ET ÉTANCHÉIFICATION DES SOLS EN BÉTON POREUX

SOMMAIRE GLOBAL

- Finition dépoussiérée
- Résistance à la pénétration de l'huile et de l'eau
- Nettoyage aisé

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Description

Monepox® UB 500i est à la fois un dépoussiérant et un obturant d'imprégnation époxyde à trois composants. Contenant un solvant, ce produit est destiné au traitement des sols en béton poreux.

Composant A :

résine époxyde modifiée, type bisphénol A, réactivement diluée

Composant B :

durcisseur polyamine adducté

Agent I :

diluant Monepox® diluant # 1

Usage

Monepox® UB 500i s'utilise pour procéder à l'imprégnation des sols en béton poreux afin de :

- les rendre plus durs, plus résistants et exempts de poussières ;
- les protéger contre les agressions chimiques (huile, etc.) ;
- les transformer en sols industriels résistants à l'usure.

Monepox® UB 500i agit comme un système d'obturation des pores et d'agglomération des poussières qui imprègne le béton dans la masse en interdisant la pénétration d'huile et d'eau.

Emballage

Monepox® UB 500i est livré en conditionnements de 10,85 kg ou 10,09 litres.

Teinte: transparent.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Délai d'utilisation à 20°C :	± 30 min
Poids spécifique :	± 1,02 kg/dm ³
Adhésion :	> 2 N/mm ²
Résistance à la chaleur :	60°C
Température d'application :	Entre +15°C et 25°C
Durcissement à +20°C avec un taux HR = 60% Au bout de 24 heures :	Revêtement praticable Chargement mécanique Durcissement chimique achevé
Au bout de 4 jours :	
Au bout de 7 jours :	
Produit perméable à l'évacuation d'humidité	

Résistance chimique

Résistance chimique au bout de 7 jours de durcissement : Monepox® UB 500i est résistant aux acides dilués, bases, sels, huiles et graisses.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

Préparation de la surface

Pour une application réussie, il faut impérativement que le substrat bénéficie d'une préparation adéquate. Le substrat en béton doit être ferme, sec et exempt de poussière et autres taches d'huile et de graisse. Il doit être grenailé et la teneur en humidité du béton doit être inférieure à 6%. Tout béton récent doit avoir atteint l'âge minimum de 28 jours. Il est indispensable que le substrat préparé possède une structure poreuse ouverte afin de permettre une bonne pénétration du Monepox® UB 500i.

Composition du système

Deux couches de Monepox® UB 500i appliquées en respectant une consommation de l'ordre de ± 200 g/m² par couche.

Exemple de proportion de mélange

Produit:	kg	ou litres
Monepox® UB 500 composant A	5	4,3
Monepox® UB 500 composant B:	2,5	2,4
Diluant Monepox® diluant # 1	3,35	3,39
Total	10,85	10,09

MONEPOX® UB 500i

VALCHIM
Au service du bâtiment

E-mail : valchim@free.fr
Page Web : www.valchim.fr

Préparation et application

Le Manuel d'installation Monepox® UB 500i présente une description détaillée des instructions de préparation et d'application.

La Composition du système présente des informations détaillées concernant les proportions de mélange et les consommations.

Nettoyage

Nettoyez vos outils au moyen du diluant Monepox® diluant # 1

STOCKAGE

Conservez vos produits dans des récipients fermés entreposés au sec à une température comprise entre +15°C et +25°C.

CONSERVATION

Dans son conditionnement d'origine fermé : 1 an.

PRECAUTIONS DE SECURITE ET DE SANTE

Il convient de prendre connaissance et de saisir la portée des fiches techniques d'utilisation et de sécurité des produits.

Le port de vêtements, gants et lunettes de protection appropriés est impératif lors de la préparation et de l'application des produits. Monepox® UB 500 contient une résine époxyde et des durcisseurs polyamine. Ces produits sont susceptibles de provoquer une irritation des yeux et de la peau (composant A) ainsi que des brûlures (composant B). Le diluant Monepox® diluant # 1 contient des solvants. Il est susceptible de provoquer une irritation des yeux et de la peau. En cas de contact avec l'épiderme, le risque de sensibilisation n'est pas à écarter. N'utilisez ce produit que dans des espaces bien ventilés. Pour plus d'informations, reportez-vous aux fiches techniques de sécurité des produits.

SERVICE TECHNIQUE

Contactez RPM/Belgium N.V.

GARANTIE

RPM/Belgium N.V. et Alteco Technik GmbH garantissent que tous leurs produits sont exempts de défauts et s'engage à remplacer tous produits prouvés être défectueux mais nous ne pouvons pas garantir des différences éventuelles de couleurs.

Les informations et recommandations contenues dans cette fiche sont supposées être précises et fiables.

VALCHIM

31 RUE DES ROCHES

93100 MONTREUIL

TEL 01.42.87.47.20

FAX 01.42.87.71.24