

Seire

SEIREPOX TOP PLUS M

Liant transparent 100 % solides

Sans solvants

Facile application

Durcissement sans retrait

Excellente maniabilité

Applicable comme primaire, couche intermédiaire et mortier

Peut être mélangée et/ou saupoudrée avec du sable

Haute résistance chimique et mécanique

Excellente adhérence

Pour usage à l'intérieur et à l'extérieur



SEIRE PRODUCTS, S.L.

P.I. Albolleque, Sector III

C/Los Muchos, 34-36

19160 – Chiloeches (Guadalajara)

T. +34 949 366 953

seire@seire.net

SEIREPOX TOP PLUS M

Liant transparent 100 % solides

Description du produit :

SEIREPOX TOP PLUS M est une résine époxy transparente et sans solvants, pour de multiples usages tels que primaire, couche intermédiaire et liant pour mortier.

SEIREPOX TOP PLUS M durci est résistant au passage de l'eau, aux agents chimiques, au gel et aux intempéries.

Domaine d'application:

- Couche de primaire sur supports secs pour revêtements de sol multicouche et mortiers
- Couches intermédiaires dans des systèmes multicouche
- Mortiers synthétiques
- Applicable dans les magasins, parkings, hangars, sols industriels, ateliers, zones de production et de traitement, usines de boissons rafraîchissantes et de mise en bouteille, brasseries, cuisines, etc.
- Pour usage à l'intérieur et à l'extérieur

Préparation du support:

Le support doit avoir une résistance à la traction supérieure à 1,5 N/mm². Le support doit être sec (humidité résiduelle <4%), dur, solide et exempt de coulis, de graisse, de poussière ou d'autres particules détachées telles que peinture, restes de chaux, mortiers, plâtres, résidus de colle, etc., qui puissent nuire à l'adhérence au support.

La préparation du support doit être réalisée avec une machine spéciale, ponceuse, fraiseuse ou ponçage diamant, en utilisant l'une ou l'autre en fonction de l'état du support. Procéder ensuite à une aspiration.

Il faudra respecter et sceller adéquatement tous les joints ou fissures du support en béton susceptibles d'être soumis à un mouvement différentiel (par exemple, joints de dilatation).

Primaire:

Avant l'application de SEIREPOX TOP PLUS M les supports doivent être apprêtés avec le primaire de notre gamme le plus approprié aux conditions du support et à l'application.

Ne pas laisser sécher le primaire plus de temps que celui indiqué sur la fiche technique correspondante. Le cas échéant, poncer et réappliquer du primaire.

Mélange:

Il convient d'agiter chaque composant de SEIREPOX TOP PLUS M avant de les mélanger.

Verser le contenu du composant B dans le récipient du composant A. Mélanger les deux composants de façon homogène avec un agitateur à faible vitesse de rotation pendant un minimum de 3 minutes.

Une partie du mélange peut être réintroduite dans le conteneur pour récupérer les restes du produit qui pourraient encore s'y trouver. Le mélange qui a été versé dans le conteneur du durcisseur est réintroduit dans le conteneur du mélange en agitant pendant 30 secondes supplémentaires. Ce processus de mélange assure la consistance du produit et que tout résidu de résine éventuellement resté dans l'un des conteneurs réagisse, ce qui facilite la gestion ultérieure des déchets.

Il est déconseillé d'effectuer des mélanges à volume partiel.

Les deux composants de SEIREPOX TOP PLUS M, 1kg de produit est utilisable pendant 30 minutes à une température comprise entre 18 °C et 20 °C.

Le produit mélangé perd ses caractéristiques lorsque le pot-life (durée de vie du mélange) est dépassé et doit être mis au rebut.

Recommandations:

Lorsque les deux composants de SEIREPOX TOP PLUS M sont mélangés, il convient de l'utiliser immédiatement. Durant la période de vie finale du mélange et en raison de sa forte réactivité, une augmentation de la chaleur se produit, qui entraîne une brusque diminution du Pot-Life. Plus la quantité de résine restant dans le conteneur est élevée, plus la chaleur augmente.

Dans ce cas (température élevée), ne pas toucher au bidon. En cas de dégagement de fumée, poser le couvercle sans le fermer et placer le bidon, en le prenant par la poignée, dans un endroit froid et bien aéré ou à l'extérieur pour éviter toute accumulation.

Il convient de tenir compte du fait que les températures plus élevées raccourcissent le temps d'utilisation, tandis que les basses températures le prolongent.

Limitations:

Toujours utiliser SEIREPOX TOP PLUS M à des températures ambiantes et/ou de support supérieures à 10 °C et avec un minimum de 3 °C au-dessus du point de rosée.

Ne pas appliquer à une température ambiante et / ou du support supérieure à 30 °C ou lorsque le taux d'humidité dépasse le 85%. À cause de sa couleur de départ et sa tendance au jaunissement, il est déconseillé pour des mortiers avec agrégats colorés et des scellements transparents.

Mode d'application:

Primaire:

Une fois les composants A et B mélangés, le matériau s'applique directement sur le support à l'aide d'une lèvre en caoutchouc ou d'un rouleau à poils moyens.

Lors qu'il soit nécessaire appliquer à l'aide d'un pistolet Airless à 200 bares de pression avec buse 417 et filtres de 50 mailles.

Peut être saupoudrée avec du sable.

Couche intermédiaire:

Le couche de primaire doit être mélangée avec SEIRECUARZO 0.4 dans une proportion 1:0.4 à appliquer avec à appliquer avec une truelle lisse. Cette couche d'apprêt doit être saupoudrée à saturation avec SEIRECUARZO 0,6

Avant d'appliquer la couche suivante, la surface sablée doit être balayée et aspirée pour éliminer les agrégats non adhérents.

L'apprêt doit être complètement sec au toucher, attendre un minimum de 16 heures à 20 °C avant d'appliquer les couches de finition.

Ne pas laisser sécher le primaire plus de 36 heures à 20°C. Le cas échéant, poncer et réappliquer du primaire.

Mortier:

SEIREPOX TOP PLUS M, une fois mélangée avec SEIRECUARZO 0.8 dans une proportion 1:6, doit être répandu sans délai sur le sol en utilisant un râteau et une règle de mise à niveau, qui reposant sur des guides, permettra de laisser l'épaisseur souhaitée, sachant qu'il faudra toujours appliquer au moins 4 mm. Il se compacte et se lisse par la suite avec une taloche mécanique pour époxy ou avec une truelle métallique. Pour faciliter cette opération, il est conseillé de nettoyer de temps en temps la truelle avec du solvant.

Lors de l'application du mortier confectionné avec SEIREPOX TOP PLUS M, le primaire doit encore être frais.

En cas contraire, il faudra poncer et réappliquer du primaire.

Le mortier peut être scellé avant les 24 heures de séchage avec une peinture époxy ou polyuréthane.

Ne jamais ajouter de solvant ou de diluant.

SEIREPOX TOP PLUS M

Liant transparent 100 % solides

Consommations approximatives:

Comme Primaire:	0.3 Kg/m ²
Comme Mortier 1:6	2.0 Kg/m ² /mm
Comme Multicouche 1:0.5	0.5-0.6 Kg/m ² par couche

Nettoyage des outils et des équipements:

Pour retirer SEIREPOX TOP PLUS M, utiliser immédiatement un solvant tel qu'ARDEX RTC. Tout produit durci ne pourra être éliminé que par des moyens mécaniques.

Déchets / Déversements :

Les déversements de n'importe quel composant doivent être immédiatement recouverts de sable, de vermiculite ou d'un autre matériau inerte et déposés dans un conteneur approprié pour leur traitement ultérieur.

La gestion des déchets des déversements et des conteneurs vides doit être effectuée suivant la législation locale en vigueur. Pour toute information supplémentaire, se reporter à la fiche de sécurité.

Stockage:

Le délai de stockage de SEIREPOX TOP PLUS M est de 12 mois, dans l'emballage d'origine fermé. Le stockage doit être effectué dans un endroit sec, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Il est nécessaire de protéger le produit du gel, des rayons directs du soleil et de toute source de chaleur.

Précautions:

Irritant pour les yeux et la peau, selon la sensibilité. L'ingestion du produit représente un risque pour la santé.

Risque de brûlure en cas d'exposition prolongée.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau propre et consulter un médecin.

Utiliser des lunettes et des gants de protection pour réaliser le mélange. Ces mesures de sécurité doivent également être respectées durant la pose du produit.

Si l'application se fait à l'intérieur, il faudra veiller à l'aération correcte des locaux. Une fois sec, le produit est neutre physiologiquement et écologiquement.

Pour toutes indications complémentaires, consulter la fiche de sécurité.

Données techniques

(à partir d'essais réalisés dans notre laboratoire, selon les directives en vigueur)

Rapport de mélange :	Voir indication figurant sur l'emballage.
Densité :	Environ 1,1 kg/l
Consommation:	Voir la section spécifique dans FT
Temps de travail (20 °C) :	Environ 30 minutes
Recouvrable après (20 °C) :	16 heures
Résistances chimiques:	Après 7 jours.
Résistance à la flexotraction (UNE EN 196-1):	Mortier 1:1 avec sable 0,4mm > 20 N/mm ²
Résistance à la compression (UNE EN 196-1):	Mortier 1:1 avec sable 0,4mm Environ 65 N/mm ²
Emballage :	Bidons de 25 kg nets
Stockage :	Environ 12 mois dans un endroit sec et à l'intérieur de son emballage d'origine fermé.



SEIRE PRODUCTS SL.
C/ Los Muchos P.I. Albolleque Sector III
19160 Chiloeches- Guadalajara
20

8005401
EN 13813-2002
SEIREPOX TOP PLUS M
Résine synthétique pour revêtement de sol
EN 13813:SR -B2,0

Émission de substances corrosives :	SR
Resistance d'adhésion	B 2.0

Seire assume la responsabilité de la qualité de ses produits. Les recommandations d'application exposées ici sont basées sur des essais et des expériences pratiques.

Un dosage et une application différents de ceux décrits nous dégageant de toute responsabilité quant au produit et à son application. Pour tout renseignement en cas de doutes concernant le produit, veuillez contacter le Département technique. Cette fiche technique est valable jusqu'à l'émission d'une nouvelle édition.

Seire décline toute responsabilité du contenu des fiches techniques récoltées sur des sites internet autres que le site officiel Seire (www.seire.net)

Édition: Décembre 2020

