

Seire

SEIREPOX MF

Liant époxy multiusage

100% solides

Sans solvants

Applicable comme peinture, multicouche et autolissant

Possibilité de multiples finitions (lisse, antidérapant, etc.)

Il peut être mélangé et/ou saupoudré avec du sable

Haute résistance physique et chimique

Excellente adhérence

Facile à nettoyer

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. +34 902 124 411
F. +34 902 124 414
seire@seire.net

SEIREPOX MF

Liant époxy multiusage

Description du produit :

SEIREPOX MF est une résine époxy sans solvants, colorée, applicable sur tout revêtement de sol où l'on requiert une finition résistante, esthétique et facile à nettoyer.

Applicable pur, comme peinture.

En combinaison avec SEIRECUARZO 0.6, SEIREPOX MF peut être utilisé pour réaliser des revêtements de sol multicouche, à haute résistance mécanique, de 2 à 3 mm d'épaisseur.

En combinaison avec SEIRECUARZO 0.4, SEIREPOX MF s'applique comme revêtement autolissant à haute planimétrie.

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

Domaine d'application :

- 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 libres, telles que peinture, restes de chaux, mortiers, plâtres, résidus de colle, etc., qui peuvent porter préjudice 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).

Lorsque le produit est appliqué sur des surfaces métalliques, le nettoyage/préparation doit être effectué au jet de sable jusqu'au degré Sa2½ et un nettoyage final avec un solvant destiné à cet objectif. Avant d'appliquer la couche de primaire, le solvant doit être complètement évaporé.

Primaire :

Avant l'application de SEIREPOX MF 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, il sera nécessaire de poncer et réappliquer du primaire.

Mélange :

Il convient d'agiter chaque composant de SEIREPOX MF 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 au moins 3 minutes.

Une partie du mélange peut être réintroduite dans l'emballage 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 continuant à agiter 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.

Après avoir mélangé les deux composants, on peut travailler 1 kg de SEIREPOX MF durant 30 minutes à une température comprise entre 18 °C et 20 °C.

Si on dépasse le pot-life (durée de vie du mélange), le produit mélangé perd ses caractéristiques et doit être mis au rebut.

Recommandations :

Une fois que les deux composants de SEIREPOX MF 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 et provoque une brusque diminution du Pot-Life. Plus la quantité de résine restant dans l'emballage est importante, plus la chaleur sera forte.

Dans ce cas (température élevée), ne pas toucher le 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 n'éviter l'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.

Tous les produits SEIRE sont fabriqués sous des contrôles et selon des procédures de qualité rigoureux ; cependant, lorsque la consistance de la couleur est essentielle, nous recommandons d'utiliser les produits du même lot.

Limitations :

Toujours utiliser SEIREPOX MF 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 85 %.

En raison de la nature époxy du produit, les applications peuvent jaunir si elles sont exposées aux rayons U.V.

SEIREPOX MF

Liant époxy multiusage

Mode d'application :

Peinture :

Une fois les composants A et B mélangés, le matériau s'applique directement sur le support apprêté à l'aide d'un rouleau à poils courts ou d'une brosse.

Si nécessaire, l'application peut se faire avec un pulvérisateur airless à 200 bars de pression avec buse 417 et filtre de 50 mailles.

Autolissant :

Une fois mélangés les composants A et B, ajouter environ 500-700 grammes de SEIRECUARZO 0.4 pour chaque kilo de mélange. Verser le matériau sur le support et le répartir avec une truelle dentée afin de pouvoir contrôler l'épaisseur. Passer immédiatement un rouleau à picots afin de permettre à l'air qui est prisonnier sous le revêtement de sortir, jusqu'à élimination totale des bulles.

Multicouche :

La couche de primaire doit être mélangée avec SEIRECUARZO 0.4 dans la proportion 1:0,4 pour être appliquée avec une truelle plate et ensuite peignée au rouleau. Cette couche de primaire peut être saupoudrée jusqu'à saturation avec SEIRECUARZO 0.6 quand est encore en l'état humide.

Avant l'application de la couche suivante, balayer et aspirer la surface sablée pour éliminer l'agrégat non adhérent.

Une fois SEIREPOX MF mélangé, ajouter SEIRECUARZO 0.4 dans la proportion 1:0.4 et étendre sans délai sur l'apprêt saupoudré et sec à l'aide d'une truelle lisse. En fonction de la rugosité souhaitée, saupoudrer de l'agrégat de quartz de granulométrie adéquate (habituellement SEIRECUARZO 0.6) jusqu'à saturation sur la couche encore humide.

Le lendemain, balayer et aspirer la surface sablée pour éliminer l'agrégat non adhérent.

Cette opération peut être répétée autant de fois que nécessaire jusqu'à obtenir l'épaisseur et degré anti-dérapant souhaitée.

La couche de finition de SEIREPOX MF, appliquée avec une lèvre en caoutchouc, scelle la surface et encapsule l'agrégat. Finaliser l'application (pour éliminer les imperfections) avec un rouleau à poils courts.

Ne jamais ajouter de solvant ou de diluant.

Consommations approximatives :

Peinture	0.25-0.30 Kg/m ² par couche
Autonivelant 1:0.5	1.6 Kg/m ² /mm
Multicouche 1:0.4	0.5-0.6 Kg/m ² par couche
Comme scellant	400 - 500 g/m ²

Nettoyage des outils et des équipements:

Pour retirer SEIREPOX MF, 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 immédiatement être recouverts de sable, de vermiculite

ou d'un autre matériau inerte et déposés dans un conteneur approprié pour leur traitement postérieur.

La gestion des résidus de ces déversements et des conteneurs vides doit être effectuée selon la législation locale en vigueur.

Pour toute information supplémentaire, voir la fiche de sécurité.

Stockage :

Le délai de stockage de SEIREPOX MF est de 12 mois, dans l'emballage d'origine fermé. Le stockage doit être effectué dans un lieu sec, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Il est nécessaire de protéger le produit du gel et des rayons directs du soleil et des sources 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 1.35 kg/l
Consommation :	Voir la section spécifique dans FT
Temps de travail (20 °C) :	Environ 30 minutes
Recouvrable après (20 °C) :	Min. 16 heures
Résistance à la flexotraction (UNE EN 196-1) :	Mortier 1:1 avec sable de 0,4mm > 38 N/mm ²
Résistance à la compression (UNE EN 196-1) :	Mortier 1:1 avec sable de 0,4mm Environ 90 N/mm ²
Résistances chimiques :	Après 7 jours
Emballage :	Kit de 25 kg
Stockage :	Environ 12 mois en lieu sec et dans l'emballage d'origine fermé

SEIREPOX MF

Liant époxy multiusage



SEIRE PRODUCTS S.L.
C/Los Muchos 34-36 P.I
Albolleque Sector III
19160 Chiloeches (Guadalajara)
13

8004041
EN 13813
SEIREPOX MF

Résine synthétique pour revêtements de sol
EN 13813:SR-IR14-B2,0-AR 0,5

Émission de substances corrosives	SR
Résistance à l'usure BCA	AR 0,5
Résistance d'adhésion	B 2,0
Résistance à l'impact	IR14
Réaction au feu	Bfl-s1

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 dégagent 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 ne saurait être tenue responsable de la teneur des fiches techniques obtenues dans des sites web autres que le site web Seire officiel (www.seire.net)

Édition : Septembre 2022



ARDEX GROUP