

Seire

SEIREPOX SF250

Peinture époxy, 100 % solides

Sans solvants, faible odeur

Application facile

Haut pouvoir couvrant

Excellente adhérence

Hygiénique et facile à nettoyer

Pour finitions lisses ou antidérapantes

Peut être saupoudrée avec du sable

Hautes résistances chimiques, mécaniques et à l'abrasion

Pour usage intérieur et extérieur

Application verticale et horizontale

Coloris limités (voir disponibilité)



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 SF250

Peinture époxy, 100 % solides

Description du produit :

SEIREPOX SF250 est une peinture époxy bi-composant, brillante, à 100 % de solides, sans solvants, à faible VOC et avec un haut pouvoir couvrant pour des finitions lisses et antidérapantes, qui confère imperméabilité, facilité de nettoyage et de hautes prestations mécaniques, chimiques et à l'abrasion aux surfaces recouvertes, outre le fait de permettre un entretien facile. Coloris limités (voir disponibilité).

SEIREPOX SF250 durci est résistant au passage de l'eau, aux agents chimiques, au gel et aux intempéries, et perméable à la vapeur d'eau.

Domaine d'application:

- Spécialement indiqué pour être appliqué sur des planchers de garages, magasins, industrie légère et autres surfaces soumises au trafic de véhicules légers et de piétons.
- Revêtement pour l'industrie pharmaceutique, alimentaire et chimique.
- Couche de finition des planchers industriels.
- 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).

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 telle fin. Avant d'appliquer la couche de primaire, le solvant doit être complètement évaporé.

Primaire:

Avant l'application de SEIREPOX SF250 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.

Une première couche du même SEIREPOX SF250 peut agir lui-même comme primaire.

Mélange:

Il convient d'agiter chaque composant de SEIREPOX SF250 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 SF250, 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 SF250 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.

Tous les produits SEIRE sont fabriqués sous des contrôles et suivant 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 SF250 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 %.

En raison de la nature époxy du produit les applications sont susceptibles de jaunir lors d'une exposition aux rayons U.V.

Mode d'application:

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

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.

La deuxième couche sera appliquée dès que la première aura suffisamment durci. Ce temps de durcissement varie en fonction de la température ambiante (minimum 12 heures).

Ne jamais ajouter de solvant ou de diluant.

Consommation:

La consommation du SEIREPOX SF250 est d'approx 150-250 g/m² par couche

Nettoyage des outils et des équipements:

Pour retirer SEIREPOX SF250, utiliser immédiatement un solvant tel qu'ARDEX RTC. Tout produit durci ne pourra être éliminé que par des moyens mécaniques.

SEIREPOX SF250

Peinture époxy, 100 % solides

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 SF250 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 1,4 kg/l
Consommation:	150-250 g/m ² per couche
Temps de travail (20 °C) :	Environ 30 minutes
Recouvrable après (20 °C) :	Après environ 6 heures
Durcissement total (20°C):	7 jours
Emballage :	Bidons de 20 kg nets
Stockage :	Environ 12 mois dans un endroit sec et à l'intérieur de son emballage d'origine fermé.

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

Édition: Mars 2020



ARDEX GROUP