

Seire

SEIREPOX MULTICAPA AL

Liant époxi coloré apte au contact avec l'eau potable

Sans solvants (100% solides)

Application facile

Imperméable

Hygiénique et facile à nettoyer

Pour finitions lisses ou antidérapantes

Peut être saupoudré avec du sable

Hautes résistances chimiques et mécaniques

Pour usage intérieur et extérieur

Conformément au : Règlement UE 10/2011

R.D. 847/2011



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 MULTICAPA AL

Liant époxi coloré apte au contact avec l'eau potable

Description du produit:

SEIREPOX MULTICAPA AL est un liant époxy fluide, sans solvants, conçu pour admettre le contact avec l'eau.

Conformément au Règlement UE 10/2011 et des exigences du D.R. 847/2011 (matériaux en contact avec les aliments), tant en ce qui concerne les produits utilisés dans sa formulation qui figurent dans la liste positive de substances qu'en ce qui concerne la conformité avec les exigences de la réglementation sur la migration de contaminant, pour n'importe quelle durée de contact et pour des températures inférieures ou égales à 40 °C. Pour toute information complémentaire à ce sujet, solliciter le certificat correspondant.

SEIREPOX MULTICAPA AL confère étanchéité, facilité de nettoyage et des prestations mécaniques et chimiques moyennes/faibles, ainsi qu'un entretien facile aux surfaces recouvertes.

Domaine d'application:

- Revêtement de réservoirs d'eau potable
- Pour usage intérieur et extérieur.
- Pour supports de nature différente (béton, mortier, polyester, acier, etc.).

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 cette fin. Avant d'appliquer la SEIREPOX MULTICAPA AL le solvant doit être complètement évaporé.

Primaire:

Avant l'application de SEIREPOX MULTICAPA AL, les supports doivent être apprêtés avec SEIREPOX MULTICAPA AL à l'état pur ou dilué avec de l'éthanol (max. 3 %) en fonction de l'absorption du support.

Ne pas laisser s'écouler plus de 24 heures à 20 °C entre les couches. En cas contraire, il faudra poncer et réappliquer du primaire.

Pendant l'application et la prise, en particulier dans les lieux confinés comme les réservoirs, veiller à assurer une aération correcte.

Mélange:

Il convient d'agiter chaque composant de SEIREPOX MULTICAPA AL 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 MULTICAPA AL, 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 MULTICAPA AL 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 rigoureuses ; cependant, lorsque la consistance de la couleur est essentielle, nous recommandons d'utiliser les produits du même lot.

Avant utilisation, il est obligatoire de nettoyer à l'eau claire, au moins une fois, les zones revêtues qui vont être en contact avec l'eau potable.

SEIREPOX MULTICAPA AL

Liant époxy coloré apte au contact avec l'eau potable

Limitations:

Toujours utiliser SEIREPOX MULTICAPA AL 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 supérieur 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:

1.- Comme 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.

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.

2.- Comme multicouche:

Une fois SEIREPOX MULTICAPA AL mélangé avec SEIRECUARZO 0.4 dans la proportion 1:0,4, le répandre sur le sol sans délai, à l'aide d'une truelle plate.

En fonction de la rugosité souhaitée, saupoudrer de SEIRECUARZO 0.6 ou 0.8 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 souhaitée.

La couche de finition de SEIREPOX MULTICOUCHE AL, appliquée au une lèvre en caoutchouc, scelle la surface et encapsule l'agrégat.

Pour éliminer les imperfections, terminer l'application avec un rouleau à poils courts.

Ne jamais attendre plus de 48 heures à 20°C. Le cas échéant, poncer et réappliquer du primaire.

Ne jamais ajouter de solvant ou de diluant.

Consommation:

Peinture environ 0.25 - 0.4kg/m² par couche

Multicouche 1:0.5 environ 0.5 - 0.6 kg/m² par couche

Scellé environ 0.5kg/m² (système multicouche)

Nettoyage des outils et des équipements:

Pour retirer SEIREPOX MULTICAPA AL, 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 MULTICAPA AL 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:	Voir la section spécifique dans FT
Temps de travail (20 °C) :	Environ 30 minutes
Recouvrable après (20 °C) :	Environ 6 heures
Résistance à la flexotraction (UNE EN 196-1):	Mortier 1:1 avec sable de 0,4 mm > 38 N/mm ²
Résistance à la compression (UNE EN 196-1) :	Mortier 1:1 avec sable de 0,4 mm. Environ 90 N/mm ²
Résistances chimiques:	Après 7 jours.
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 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)

Edición: Mars 2023



ARDEX GROUP