

MARIPOX® 2510

Primaire époxy pour sols,
sans solvant

FICHE TECHNIQUE
Date : 07.12.2022 - Version 22

Description du

MARIPOX® 2510 est un primaire transparent, rigide, époxy (sans solvant) pour revêtements de sol. Durcissement par réaction (liaison croisée) des deux composants.

1

Informations sur le produit

- Primaire époxy à deux composants

Conditionnement

- Seaux métalliques de 8+4/4+2 kg

Couleur

- Transparent***

Durée de conservation

- 12 mois à compter de la date de production

Conditions de conservation

- Les seaux doivent être stockés dans des pièces sèches et fraîches. Protéger le matériau contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : De 5 à 35 °C. Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine, non ouvert, et porter le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'emploi.

Avantages

- Une application simple
- Excellent ancrage à la surface
- Offre une résistance élevée à la traction et aux chocs
- Résistance à la chaleur et au gel
- Empêche la formation de poussière
- Résistance chimique

■ Principales applications

Le MARIPOX® 2510 est principalement utilisé comme primaire pour les revêtements de sol en polyuréthane et en époxy sur des surfaces telles que :

- Le béton
- Le béton lissé
- Le métal (divers)
- L'asphalte
- Le bois, etc.

■ Consommation

- De 0,200 à 0,300 kg/m² en une seule couche
Ce revêtement est basé sur une application pratique au rouleau sur une surface lisse dans des conditions optimales. Des facteurs tels que la porosité de la surface, la température, l'humidité, la méthode d'application et la finition requise peuvent modifier la consommation.

■ Certifications



EN13813 : Matériaux de revêtement et revêtements de sols : Partie des systèmes :
Maripox 2510 (0,250 kg/m²) + Maricoat 2000 (2 kg/m²) + Maripur 7100 (0,150 kg/m²)
Maripox 2510 (0,250 kg/m²) + Maricoat 2000 (2 kg/m²) + Maripur 7100 (0,200 kg/m²)



Propriétés chimiques**

Hydroxyde de potassium 5 %	+	Hydroxyde de sodium 5 %	+
Ammoniac 5 %	+	Acide sulfurique 5 %	+
Acide chlorhydrique 5 %	+	Eau de mer	+
Détergents domestiques (dilués)	+	Dichlorméthane	-
Carburant diesel	+	N-méthyl pyrrolidone (liquide de frein)	-
{ + Stable, - Pas stable, ± Stable pour une courte période.			

2



Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Composition	Résine époxy + durcisseur	
Rapport de mélange	A:B = 100:50	
Contenu solide	100 %	Calculé
Adhésion sur béton	>4 N/mm ²	EN 1542
Dureté (échelle Shore D)	40	ASTM D 2240
Résistance à la pression de l'eau	Pas de fuite (1 m de colonne d'eau, 24 h)	DIN EN 1928
Température d'application	De 12 à 35 °C	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps sec au toucher	De 8 à 12 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Circulation légère	24 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps de séchage final	7 jours	Conditions : 20 °C, 50 % HR



EPD vérifié

■ Application

Préparation de la surface

Une préparation soignée de la surface est essentielle pour obtenir une finition et une durabilité optimales. La surface doit être poncée à l'aide d'une meuleuse à pierre ou à diamant. La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de toute contamination susceptible de nuire à l'adhérence du revêtement. La teneur maximale en humidité ne doit pas dépasser 5 %. La résistance à la compression du support doit être d'au moins 25 MPa, la force de cohésion d'au moins 1,5 MPa. Les nouvelles structures en béton doivent sécher pendant au moins 28 jours. Les anciens revêtements, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et la poussière doivent être éliminés à l'aide d'une machine à meuler. Les éventuelles irrégularités de surface doivent être aplanies. Les parties de la surface qui se détachent et la poussière de meulage doivent être soigneusement enlevées.

AVERTISSEMENT : Ne pas laver la surface avec de l'eau !

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser de grenailleuse à billes métalliques pour poncer la surface, car les impacts des billes métalliques lourdes détruisent la cohésion de la surface du béton et réduisent sa stabilité

Réparation des fissures :

Nettoyer les fissures et les craquelures capillaires de la poussière, des résidus ou de toute autre contamination. Remplir toutes les fissures avec un mastic approprié. Le lendemain, lisser la surface du mastic à l'aide d'un papier de verre ou d'une meule mécanique.

Mélange

Le composant A et le composant B du MARIPOX® 2510 doivent être mélangés à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse, conformément au rapport de mélange stipulé, pendant environ 3 à 5 minutes.

ATTENTION : Le mélange des composants doit être effectué très soigneusement, en particulier sur les parois et le fond du seau, jusqu'à ce que le mélange devienne totalement homogène.

Application du primaire

Appliquer le mélange MARIPOX® 2510 A+B au rouleau ou à la brosse, jusqu'à ce que la surface à apprêter soit recouverte. Saupoudrer uniformément du sable de silice séché au four (taille des grains 0,3-0,5 mm) sur l'apprêt humide, en particulier lorsqu'un revêtement autonivelant doit suivre.

Après 18 heures (pas plus tard que 24 heures) et alors que l'apprêt est encore un peu mou, appliquer le revêtement de sol époxy ou polyuréthane.

ATTENTION : Veillez à ce que la consommation se fasse dans le cadre de la durée de vie du pot.

AVERTISSEMENT: Ne pas appliquer le MARIPOX® 2510 à des températures ambiantes et au sol inférieures à 10°C

AVERTISSEMENT: MARIPOX® 2510 et/ou MARIPOX® SYSTEM est glissant lorsqu'il est mouillé. Pour éviter que le revêtement ne devienne glissant les jours de pluie, saupoudrez des agrégats appropriés sur le revêtement encore humide afin de créer une surface antidérapante. Veuillez contacter notre service technique pour plus d'informations.

Pour obtenir les meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 12 and 35 °C. Une température basse retarde le durcissement, tandis qu'une température élevée l'accélère. Un taux d'humidité élevé peut affecter la finition finale.

■ Mesures de sécurité

MARIPOX® 2510 contient des amines. Voir les informations fournies par le fabricant. Veuillez étudier la fiche de données de sécurité. USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT

Nos conseils techniques d'utilisation, qu'ils soient verbaux ou écrits, sont donnés de bonne foi et reflètent le niveau actuel de connaissance et d'expérience de nos produits. Lors de l'utilisation de nos produits, une inspection détaillée et qualifiée est nécessaire dans chaque cas afin de déterminer si le produit et/ou la technologie d'application concernés répondent aux exigences et aux objectifs spécifiques. Nous ne pouvons garantir que la conformité de nos produits à leur spécification technique ; l'application correcte de nos produits relève donc entièrement de votre responsabilité et les utilisateurs sont responsables, en tout état de cause, du respect de la législation locale et de l'obtention des approbations ou autorisations requises, le cas échéant, soit pour leur achat et/ou pour leur utilisation. Les valeurs figurant dans cette fiche technique sont données à titre d'exemple et ne peuvent être considérées comme des spécifications. Pour les spécifications des produits, contactez notre service technique. La nouvelle édition de la fiche technique remplace les informations techniques précédentes et les rend caduques. Il est donc nécessaire que vous ayez toujours à portée de main le code de pratique en vigueur. * Toutes les valeurs représentent des valeurs typiques et ne font pas partie de la spécification du produit. ** Durée des tests de résistance chimique : 24 heures. *** Les couleurs ont tendance à jaunir et à s'estomper en cas d'exposition aux rayons UV. Néanmoins, les propriétés mécaniques restent inchangées.

MARIS POLYMERS S.M.S.A.

Industrial Area of Inofita • 320 11 Inofita • Greece Tel: +30 22620 32918-9
marispolymers@saint-gobain.com • www.marispolymers.com