

MARISEAL® AQUA PRIMER

Primaire époxy en phase aqueuse

FICHE TECHNIQUE
Date : 20.01.2023 - Version 22

Description du produit

MARISEAL® AQUA PRIMER est un primaire époxy transparent, bi-composant, rigide. Utilisé pour les systèmes d'étanchéité liquide, les joints d'étanchéité et les revêtements de sols, sur surfaces non absorbantes. il est certifié dense à la vapeur d'eau. Sèche par réaction (réticulation) entre les deux composants.

1

Informations sur le produit

- Primaire époxy bi-composant en phase aqueuse

Conditionnement

- 15+5 / 3+1 kg / 0.750kg+0.250kg seau métallique

Couleur

- Jaune laiteux

Durée de conservation

- 12 mois à compter de la date de production

Conditions de stockage

- Conserver les seaux de MARISEAL® AQUA PRIMER dans des locaux secs et frais. Protéger le matériau contre l'humidité et le rayonnement solaire direct. Température de stockage : 5°C-35°C. Les produits doivent être conservés dans leur conteneur d'origine, non ouvert, portant les étiquettes indiquant le nom du fabricant, la dénomination du produit, le numéro de lot et les étiquettes concernant les précautions d'application.

Avantages

- Application simple (au rouleau ou au pinceau)
- Faible odeur
- Excellente adhérence aux surfaces absorbantes et non absorbantes
- Peut être appliqué sur des surfaces humides (5% à 8% d'humidité) sans perte d'adhérence
- Résistant à l'eau stagnante
- Diluable à l'eau
- Résistance supérieure à la traction et aux chocs
- Résistant à la chaleur et au gel.
- Prévient la formation de poussières
- Résistant aux produits chimiques
- Dense à la vapeur d'eau lorsqu'il est appliqué en consommation spécifique (classe III)

Principales applications

MARISEAL® AQUA PRIMER est principalement utilisé comme primaire et pare-vapeur pour les revêtements d'étanchéité en polyuréthane, de joints d'étanchéité en polyuréthane et des revêtements de sols polyuréthane et époxy, sur des supports non absorbants/ semi-absorbants or absorbants telles que :

- Béton surfacé
- Métaux (divers)
- Asphalte
- Rouleaux bitumeux
- Carrelage céramique
- Anciens revêtements à base acrylique, etc.

Il peut également être utilisé comme apprêt sur des surfaces absorbantes comme le béton, le mortier, le plâtre, etc. Il est également utilisé comme couche d'accrochage entre les couches de revêtement en cas de dépassement du délai entre deux applications.

Consommation

- 0,100 – 0,200 kg/ m² en une ou deux couches
- 0,600 kg/m² en trois couches comme primaire / pare-vapeur.

Cette couverture est obtenue par application pratique au rouleau sur surface lisse en conditions optimales. Les facteurs tels que la porosité, la température, l'humidité, le mode d'application et la finition requise peuvent modifier la consommation.

Certifications



EN1504-2 : Produits pour la protection et la réparation de structures en béton (0,2 kg/m²)



Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Composition	Résine époxy + Durcisseur À base d'eau.	
Rapport de mélange	A:B = 3:1	
Adhérence à l'aluminium	>2 N/mm ²	EN 1542
Adhérence au béton	>4.5 N/mm ²	EN 1542
Dureté (échelle Shore A)	>95	ASTM D 2240
Résistance à la pression d'eau	Pas de fuite (colonne d'eau 1m, 24h)	DIN EN 1928
Température de service	-30°C to +90°C	Laboratoire de notre usine
Température d'application	de 10°C a 35°C	Conditions: 20°C, 50% RH
Durée de conservation du produit préparé	45-50 min	Conditions: 20°C, 50% RH
Temps entre deux couches	6-12 heures	Conditions: 20°C, 50% RH
Délai de séchage final	7 jours	Conditions: 20°C, 50% RH



Partie de ETA21/0248 IETcc (EAD 030350-00-0402)



EPD vérifié

■ Application

Préparation du support

La préparation minutieuse du support est essentielle à la finition et à la durabilité optimales.

Le support doit être propre et intègre, dépourvu de salissures susceptibles d'avoir un effet préjudiciable sur l'adhérence de l'apprêt

La teneur maximale en humidité ne doit pas être supérieure à 8%. La résistance du support à la compression doit être d'au moins 25MPa, l'adhérence doit être d'au moins 1,5MPa. Les anciens revêtements, salissures, graisses, huiles, matières organiques et poussières doivent être éliminés à l'aide d'une ponceuse. Lisser les irrégularités de la surface. Éliminer minutieusement toute pièce n'adhérant pas à la surface ainsi que la poussière due au ponçage.

AVERTISSEMENT : Ne pas utiliser de grenailleuse à billes métalliques pour poncer le support car l'impact des billes métalliques détruit la cohésion du support en béton et en diminue la résistance.

Mélange

Mélanger les Composants A et B de MARISEAL® AQUA-PRIMER selon les proportions indiquées, à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse, pendant 3 à 5 minutes.

ATTENTION : Mélanger très minutieusement les composants, en accordant une attention particulière aux parois et au fond du seau jusqu'à ce que le mélange devienne parfaitement homogène.

Diluer le mélange avec 15-25 % d'eau propre, afin de réguler la viscosité.

Primaire

Pour obtenir un résultat optimal, la température durant l'application et le séchage doit se situer entre 5°C et 35°C. Les températures basses prolongent le délai nécessaire au séchage tandis que les températures élevées le réduisent. L'humidité élevée peut affecter la finition.

Appliquer MARISEAL® AQUA-PRIMER (dilué à l'eau propre) au rouleau ou au pinceau, jusqu'à ce que la surface soit entièrement recouverte.

Après environ 6 à 12 heures (pas plus tard de 24 heures) et tandis que la couche d'apprêt est encore un peu collante, appliquer le revêtement en polyuréthane ou le scellement de joints en polyuréthane.

RECOMMANDATIONS : Si la surface est particulièrement friable, comme le béton léger, ou poreuse, comme les chapes de ciment, appliquer deux couches de MARISEAL® AQUA PRIMER.

ATTENTION : Veiller à utiliser le produit dans le délai de conservation.

AVERTISSEMENT : Ne pas appliquer MARISEAL® AQUA PRIMER si la température ambiante et du sol est inférieure à 10°C.

■ Mesures de sécurité

MARISEAL® AQUA PRIMER. Consulter les informations fournies par le fabricant. Lire attentivement la Fiche de données de sécurité.

POUR USAGE PROFESSIONNEL UNIQUEMENT.

Les conseils techniques en matière d'utilisation que nous fournissons oralement ou par écrit sont fournis de bonne foi et reflètent notre niveau actuel de connaissances et d'expérience à l'égard de nos produits. Lorsque vous utilisez nos produits, il est nécessaire de procéder à l'examen détaillé de l'objet d'application par une personne qualifiée, pour chaque cas individuel, afin de déterminer si le produit et/ou la technologie d'application concernés répondent aux exigences et aux objectifs définis. Nous sommes uniquement en mesure de garantir que nos produits sont conformes à leurs spécifications techniques; par conséquent, la bonne application de nos produits relève dans son intégralité de votre responsabilité. En tout état de cause, les Utilisateurs assument la responsabilité de respecter la réglementation locale et d'obtenir tout agrément ou autorisation, le cas échéant, en vue de l'achat et/ou de l'utilisation de nos produits. Les valeurs contenues dans cette fiche technique sont fournies à titre d'exemple et ne doivent pas être considérées comme étant des spécifications. Si vous souhaitez obtenir les spécifications du produit, veuillez contacter notre service R&D. La dernière version de la fiche technique remplace toute information technique antérieure et rend celle-ci caduque. Par conséquent, il est nécessaire que vous disposiez toujours du code de pratique le plus récent.

* Toutes les valeurs sont des valeurs types et ne font pas partie des spécifications produit. Le primaire appliqué est susceptible de jaunir et/ou de se décolorer en raison de l'exposition aux UV.

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