

MARIPOOL®

Revêtement protecteur
pour piscines
Stable aux UV

FICHE TECHNIQUE
Date : 19.12.2022 – Version 22

Description du produit

MARIPOOL® est un revêtement de protection en fine couche pour piscines, pigmenté, mono-composant, **résistant aux agressions chimiques et à l'abrasion**. Est résistant aux UV et résiste aux produits chimiques ordinaires utilisés dans les piscines. Résiste aux intempéries et peut donc être appliqué aux piscines en plein air.

1

Informations sur le produit

- Polymère synthétique mono-composant à base de solvant, traité contre l'humidité du sol et de l'air, application et séchage à froid

Conditionnement

- Seau métallique de 1/5/10/20 kg

Couleur

- Blanc, Beige, Bleu foncé et Bleu clair
- D'autres coloris RAL sont disponibles, sur demande

Durée de conservation

- 9 mois à compter de la date de production

Conditions de conservation

- Conserver les seaux de MARIPOOL® 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, l'appellation du produit, le numéro de lot et les étiquettes concernant les précautions d'application.

Avantages

- Application simple (au rouleau ou par pulvérisation sans air comprimé)
- Résistant à l'abrasion
- Couleur stable
- Résistant aux produits chimiques pour piscines
- Forme une surface non absorbante à l'eau
- Surface satinée et facile à nettoyer
- Pas d'effet de farinage
- Résistant au gel

■ Applications

MARIPOOL® est utilisé sur les supports en béton, mortier cimentaire, chapes en ciment-sable, etc., en intérieur et extérieur.

MARIPOOL® est utilisé pour la protection de :

- Piscines
- Fontaines
- Bassins
- Réservoirs d'eau
- Canaux d'eau, etc

■ Consommation

- 0,150 kg/m² par couche, appliqué en 3 couches. 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 : Protection de surface pour le béton. (0,45 kg/m²)



Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Dureté (échelle Shore A)	>80	ASTM D 2240
Stabilité UV et Couleur	Excellente	
Résistance à la pression d'eau	Pas de fuite (colonne d'eau d'1 m, 24h)	DIN EN 1928
Farinage de la surface après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m ²)	Pas de farinage observé. Degré de farinage 0	DIN EN ISO 4628-6
Perméabilité aux vapeurs d'eau (0,45kg/m²)	2.15 gr/m ² /jour	ISO 7783
Perméabilité au dioxyde de carbone (0,45 kg/m ²)	0.31 gr/m ² /jour	EN 1062-6
Perméabilité à l'eau (0,45/ kg/m²)	1.78 gr/m ² /jour	EN 1062-3
Adhérence au béton	2.0 N/mm ² (rupture de surface béton)	EN 1542
Accélération du vieillissement sous UV en présence d'humidité	Admis - Pas de changements significatifs	EOTA TR-010
Hydrolyse (5 % KOH, cycle de 7 jours)	Pas de modification élastomère significative	Laboratoire de notre usine
Température de service	-40°C à +90°C.	Laboratoire de notre usine
Temps de séchage hors poisse	1-3 heures	Conditions : 20°C, 50% RH
Délai pour trafic piéton léger	24 heures	Conditions : 20°C, 50% RH
Délai de séchage final	7 jours	Conditions : 20°C, 50% RH
Propriétés chimiques	Bonne résistance aux solutions acides et alcalines (5 %), aux détergents, à l'eau de mer et aux huiles.	



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, sec et intègre, dépourvu de salissures susceptibles d'avoir un effet préjudiciable sur l'adhérence du revêtement. La teneur maximale en humidité ne doit pas être supérieure à 5 %. Les nouvelles structures en béton doivent avoir séché depuis au moins 28 jours. 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 laver le support à l'eau !

AVERTISSEMENT : Ne pas appliquer directement sur membranes cimentaires d'étanchéité hautement élastiques. Ne pas appliquer sur des revêtements en membranes à base de polymères ni sur d'anciens revêtements. Appliquer uniquement sur chapes cimentaires, mortier de ciment, béton, etc., de faible flexibilité.

Réparation des fissures :

Éliminer la poussière, les résidus et toute autre salissure des fissures de toute taille. Comblent toutes les fissures à l'aide de mastic adéquat. Le lendemain, lisser la surface du mastic au papier de verre ou à l'aide d'une ponceuse mécanique.

Revêtement

Bien mélanger avant l'utilisation. 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 la première couche de revêtement pigmenté MARIPOOL®.

Après 1 à 3 heures (pas plus de 4 heures) appliquer la deuxième couche de MARIPOOL®.

Laisser sécher à nouveau pendant 1 à 3 heures (pas plus de 4 heures) puis appliquer la troisième couche de MARIPOOL®

ATTENTION : Protéger le matériau contre la décoloration éventuellement provoquée par les agents de bronzage et les produits solaires. En cas de traitement de l'eau par électrolyse, une décoloration peut se produire.

■ Mesures de sécurité

MARIPOOL® contient des solvants. Consulter les informations fournies par le fabricant. Inflammable. Utiliser uniquement dans des locaux suffisamment ventilés. 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.

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