

MARIPOOL

Protection / Finition - Stable aux UV - Résistante au Chlore



Description du produit

MARIPOOL est une **Résine aliphatique**, colorée, mono-composante, particulièrement résistante à l'Abrasion et aux produits chimiques, notamment au Chlore des Bassins et Piscines, aussi bien en Intérieur qu'en Extérieur.

MARIPOOL permet d'assurer la Protection en Revêtement Filmogène, des supports en contacts accidentels ou permanents, avec des Liquides alimentaires ou non-alimentaires.

Utilisations

MARIPOOL est utilisé en tant que **Revêtement Filmogène** pour la **Protection** de :

- Piscines Privées, Collectives ou Publics,
- Fontaines, Bassins, Aquariums, Piscicultures,
- Bassins d'Agrément, Étangs, Voies d'eau, Canaux, Réentions, Retenues d'eaux
- Réservoirs, Bâches eaux potables ou usées,

MARIPOOL est applicable, sur des Supports à Bases Hydraulique ou Hydraulique Modifié : Bétons, chapes, mortiers talochés - Métallique - Inorganique : Carrelages, Pâtes, Mosaïques,...

Avantages

- Simplicité d'application : Rouleau, pinceau ou par projection airless.
- Résistante à l'abrasion et aux intempéries.
- Stable et résistante aux Ultraviolets
- Résistante aux produits chimiques utilisés en Piscines et Bassins d'Agrément
- Résistante aux phénomènes osmotiques
- Forme une surface qui n'absorbe pas l'eau.
- Aspect satiné et facile à nettoyer.

Consommation

150 à 200 g/m² par couche, appliqués en 3 couches successives, avec ou sans Couche Primaire, suivant la nature et la position dans le bâti de l'ouvrage à protéger.

Cette consommation est basée sur l'application pratique par rouleau, sur une surface lisse dans des conditions optimales.

Les facteurs comme la Porosité de la surface, la Température, l'Humidité, la Méthode d'Application et l'aspect de finition requis peuvent modifier la consommation.

Données Techniques

PROPRIETES	RESULTATS	METHODE D'ESSAI
Composition	Polymère Hybride pigmenté Aliphatique - Base solvantée	
Allongement à la Rupture	> 20%	ASTM D 412
Dureté (Shore A)	> 80	ASTM D 2240
Stabilité aux Ultra-violets	Excellent - Non jaunissant	
Résistance à Pression de l'Eau	Pas de fuite - Colonne d'eau 1 m / 24h	DIN EN 1928
Température d'Application	5°C à 35°C	Conditions : 20°C / 50% HR
Temps de Séchage	2 à 3 heures	
Trafic piéton Léger	24 heures	
Temps de Durcissement Final	7 jours	
Résistance Chimique	Bonne résistance contre les agressions chimiques, et notamment le chlore, le brome et l'ozone utilisés dans les piscines.	

Méthodologie d'Application

Préparation du Support

Une préparation minutieuse de la surface est essentielle pour une finition optimale et durable.

La surface doit être propre, sèche et saine, exempte de toute contamination, qui peut être néfaste pour l'adhésion de la Protection / Finition.

La teneur maximale d'humidité ne doit pas dépasser 4,5 % de la masse sèche.

Les nouvelles structures en béton doivent sécher pendant au moins 28 jours.

Les Fixateurs, Bouchepores, Protections et revêtements anciens, la saleté, les graisses, les huiles, les substances organiques et les poussières doivent être supprimés par une préparation mécanique suivie d'un dépoussiérage soigné, et/ou, chimique suivie d'un rinçage soigné et séchage naturel ou forcé.

Les irrégularités de surface doivent être lissées. Tous les éléments non cohérents graviers et la poussière doivent être soigneusement enlevés.

Réparation des Fissures

Ouvrir par tout moyen les fissures existantes et les nettoyer des poussières, résidus ou autres contaminations.

Comblent toutes les fissures avec du Mastic approprié **MARIFLEX / MARICOAT**.

Revêtement Filmogène

Bien homogénéiser avant utilisation.

Pour de meilleurs résultats, les températures durant l'application et le séchage doivent être comprises entre 5°C et 35°C.

Les basses températures retardent le séchage alors que les hautes températures accélèrent le séchage. Un taux d'humidité élevé peut affecter l'aspect de Finition.

Appliquer la 1ère couche de **Résine MARIPOOL**, au rouleau, à la brosse ou par projection airless

Après 2 à 3 heures (Pas plus tard que 4 heures), appliquer la 2^{ème} couche de **Résine MARIPOOL**

Une fois de plus, laisser 3 à 4 heures pour le séchage (Pas plus de 4 heures) et appliquer la 3^{ème} couche de **Résine MARIPOOL**

Nota : Il est préférable d'enchaîner les 3 couches successivement dans une seule journée, avant d'éviter le dépassement du délai de recouvrement

Coloris / Conditionnement / Stockage

MARIPOOL est disponible en **Coloris Blanc 9010** et **Bleu Piscine**.

D'autres coloris suivant le Nuancier RAL peuvent être réalisées sur demande - Consulter **MARIS POLYMERS France**

MARIPOOL est fourni en bidons métalliques de **20 kg / 5 kg / 1 kg**.

Les pots doivent être entreposés dans un endroit frais et sec pour un maximum de 9 mois.

Protéger le matériel contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : 5 à 30°C.

Les produits doivent rester dans leur emballage d'origine non ouverts, portant le nom du fabricant, la désignation du produit, le numéro de lot et les étiquettes de précaution d'application.

Mesures de Sécurité

MARIPOOL contient des solvants. Voir les informations fournies par le fabricant. Inflammable. Utiliser uniquement dans des endroits ayant une ventilation adéquate. Veuillez étudier la Fiche de Données de Sécurité.