

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'Agrement, Étangs, Voies d'eau, Canaux, Rétentions, 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,...

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.	

Nos conseils techniques d'application verbaux, écrits, ou officiels, sont donnés de bonne foi et relèvent de l'actuel niveau de connaissance que nous avons de nos produits. Lors de l'utilisation de nos produits, une inspection qualifiée et spécifique est requise pour chaque cas particulier, afin que nous puissions déterminer au mieux si la technicité du produit et l'application désirée sont compatibles et respectent les protocoles établis. Seule la responsabilité de fabrication des produits sans aucune anomalie nous incombe ; l'application correcte de nos produits relève donc de votre responsabilité. Nous délivrerons bien entendu des produits de qualité répondant aux conditions générales de ventes et de livraisons. Les utilisateurs sont responsables de se conformer aux législations locales et d'obtenir auprès des autorités officielles, toutes autorisations ou approbations nécessaires. Les valeurs de ce Document Technique sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuel. Pour tout complément d'information contacter notre service Technique et Commercial. La nouvelle édition de Fiche Technique annule et remplace les précédentes, rendant ces dernières caduques. Il est donc indispensable que vous vous référiez toujours aux dernières sources officielles.

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.

Combler 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.



Nos conseils techniques d'application verbaux, écrits, ou officiels, sont donnés de bonne foi et relèvent de l'actuel niveau de connaissance que nous avons de nos produits. Lors de l'utilisation de nos produits, une inspection qualifiée et spécifique est requise pour chaque cas particulier, afin que nous puissions déterminer au mieux si la technicité du produit et l'application désirée sont compatibles et respectent les protocoles établis. Seule la responsabilité de fabrication des produits sans aucune anomalie nous incombe ; l'application correcte de nos produits relève donc de votre responsabilité. Nous délivrerons bien entendu des produits de qualité répondant aux conditions générales de ventes et de livraisons. Les utilisateurs sont responsables de se conformer aux législations locales et d'obtenir auprès des autorités officielles, toutes autorisations ou approbations nécessaires. Les valeurs de ce Document Technique sont données à titre indicatif et ne sont en aucun cas contractuel. Pour tout complément d'information contacter notre service Technique et Commercial. La nouvelle édition de Fiche Technique annule et remplace les précédentes, rendant ces dernières caduques. Il est donc indispensable que vous vous référiez toujours aux dernières sources officielles.