

MARIPUR® 7000

Primaire en
polyuréthane pour
revêtement de sol

FICHE TECHNIQUE
Date : 15.12.2022 – Version 22

Description du produit

MARIPUR® 7000 est un primaire en polyuréthane transparent, semi-rigide, à pénétration profonde.

1

Informations sur le produit

- Primaire en polyuréthane mono-composant à base solvantée, qui sèche au contact de l'humidité du sol et de l'air

Conditionnement

- Seaux métalliques de 1/5/10/17 kg

Couleur

- Brun-jaune Transparent

Durée de conservation

- 12 mois à compter de la date de production

Conditions de stockage

- 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

- Application simple (rouleau ou pulvérisation sans air)
- Excellent ancrage à la surface des surfaces absorbantes
- Durcissement rapide
- Fournit suffisamment d'élasticité pour suivre la surface
- Résistance à la chaleur et au gel
- Empêche la formation de poussière
- Résistance chimique
- Maintient ses propriétés mécaniques sur une plage de température allant de -20 à 90 °C

Principales applications

Principalement utilisé comme primaire pour les revêtements de sol en polyuréthane sur des surfaces absorbantes telles que :

- Le béton
- Les chapes en ciment
- Le bois, etc.

Consommation

- 0,200 kg/m² en une seule couche

Ce revêtement se fait par 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



EN1504-2 : Protection de surface pour le béton (0,2kg/m²)

PROPRIÉTÉ	PERFORMANCE
Perméabilité à la vapeur d'eau	Classe I : sD < 5 m
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
Force d'adhérence par test d'arrachement	$\geq 1,5 (1,0) \text{ N/mm}^2$



Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Composition	Prépolymère de polyuréthane. À base de solvant	
Adhésion sur béton	> 2 N/mm ²	EN 1542
Dureté (échelle SHORE D)	20	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 5 à 35 °C	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps sec au toucher	De 1 à 2 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps de recouvrement	De 2 à 3 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.

Apprêt sur les surfaces absorbantes

Pour obtenir les meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 5 et 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.

Appliquer MARIPUR® 7000 au rouleau ou au pinceau, jusqu'à ce que toute la surface soit couverte. Vous pouvez utiliser des pulvérisateurs sans air, ce qui permet une économie considérable de main-d'œuvre.

Après 2 ou 3 heures (pas plus tard que 4 heures) et alors que l'apprêt est encore un peu collant, appliquer le revêtement polyuréthane MARIPUR® 7100 ou MARIPUR® 7200.

AVERTISSEMENT : MARIPUR® 7100 et/ou MARIPUR® SYSTEM est glissant lorsqu'il est mouillé. Pour éviter que le revêtement ne devienne glissant, saupoudrez des agrégats appropriés sur le revêtement encore humide afin de créer une surface antidérapante.

■ Mesures de sécurité

MARIPUR® 7000 contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant. Inflammable. Veuillez à utiliser une protection personnelle (gants, masque, lunettes) et à assurer une ventilation adéquate. 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 de R&D. 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.

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