

MARIPUR® 7200

Revêtement de sol en
polyuréthane
aliphatique
Stable aux UV

FICHE TECHNIQUE
Date : 10.01.2024 - Version 23

Description du produit

MARIPUR® 7200 est un revêtement de sol coloré, très durable, à base de polyuréthane en couche mince. Spécialement conçu pour être utilisé comme revêtement de sol sur des surfaces extérieures. MARIPUR® 7200 utilise un système de durcissement unique (déclenché par l'humidité) et, contrairement à d'autres systèmes similaires, il ne réagit pas à l'humidité (durci par l'humidité) et ne forme donc pas de bulles ou de cloques lorsqu'il est appliqué à des épaisseurs plus importantes.

1

Informations sur le produit

- Polyuréthane aliphatique mono-composant, durcissant à au contact de l'humidité, appliqué à froid.

Conditionnement

- Seaux métalliques de 1/5/10/20 kg

Couleur

- Gris clair, gris argenté
- Autres couleurs RAL sur demande

Durée de conservation

- 9 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)
- Décoratif
- Couleur et stabilité aux UV
- Résistance constante à l'abrasion.
- Résistance à la chaleur et au gel
- Résistance chimique
- Une fois appliqué, il n'absorbe ni les liquides ni les salissures
- Empêche la formation de poussière
- Donne une surface brillante et facile à nettoyer
- Pas d'effet de farinage
- Maintient ses propriétés mécaniques sur une plage de température allant de -20 à 90 °C

Utilisation

- Aires de stationnement
- Salles d'exposition
- Terrasses piétonnes extérieures et intérieures
- Locaux de stockage
- Les entrepôts
- Usines, etc.

Consommation

- 0,400 kg/m² en deux couches.
- 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.

Certification



EN13813 SR-B2.O-ARO.5-IR6 Matériau de chape et chape de sol : 0,4 kg/m² (certification dans un système avec Maripox 2510 (0,25 kg/m²) et Maricoat 2000 (2 kg/m²))



Propriétés chimiques**

Hydroxyde de potassium 5 %	+	Hydroxyde de sodium 5 %	+
Ammoniac 5 %	+	Acide sulfurique 5 %	+
Acide chlorhydrique 5 %	+	Eau de mer	+
Détergents domestiques (dilués)	+	Dichlorméthane	-
Carburant diesel	+	N-méthyl pyrrolidone (Liquide de frein)	-
{+ Stable, - Pas stable, ± Stable pour une courte période.}			



Données techniques*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Composition	Prépolymère de polyuréthane aliphatique pigmenté. À base de solvant	
Allongement à la rupture	>50 %	DIN 53504
Résistance à la traction	> 5 N/mm ²	DIN 53504
Adhésion sur béton	> 2 N/mm ²	EN 1542
Stabilité des couleurs et aux UV	Excellent	Test interne
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 3 à 5 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Circulation légère	De 12 à 24 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.

Surfaces absorbantes

Apprêter les surfaces absorbantes, comme le béton, les chapes de ciment et le bois avec le primaire MARIPUR® 7000, pour la première couche, à l'aide d'un rouleau, d'un pinceau ou d'un pistolet à peinture.

Après 2 ou 3 heures (pas plus tard que 4 heures) et alors que l'apprêt est encore un peu collant, appliquer la première couche de MARIPUR® 7200.

Attendre à nouveau 3 ou 4 heures pour que le revêtement durcisse (pas plus de 4 heures) et appliquer la deuxième couche de MARIPUR® 7200 coloré.

Surfaces non absorbantes

Apprêter les surfaces non absorbantes comme le métal, le terrazzo, la mosaïque, le béton flottant et les carreaux de céramique avec MARISEAL® AQUA PRIMER (dilué à 25 % avec de l'eau), pour la première couche à l'aide d'un rouleau ou d'un pinceau.

Après 12 heures (au plus tard 18 heures), appliquer la première couche de revêtement coloré MARIPUR® 7200. Attendre à nouveau 3 ou 4 heures pour que le revêtement durcisse (pas plus de 4 heures) et appliquer la deuxième couche de MARIPUR® 7200 coloré.

Bien mélanger avant de l'utiliser. Pour obtenir les meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 5 et 35 °C. Les basses températures retardent le durcissement, tandis que les hautes températures l'accélèrent. Un taux d'humidité élevé peut affecter la finition finale.

AVERTISSEMENT : MARIPUR® 7200 et/ou MARIPUR® SYSTEM est glissant lorsqu'il est mouillé. Pour éviter que le revêtement ne devienne glissant les jours de pluie, saupoudrez des agrégats appropriés sur le revêtement encore humide afin de créer une surface antidérapante.

Finition antidérapante

Pour obtenir un effet antidérapant, saupoudrer uniformément du corindon (ou du sable de silice) sur la première couche de MARIPUR® 7200 encore humide. Lorsque la couche est sèche, nous brosons l'excès d'agrégat et nous continuons avec l'application de la deuxième couche de MARIPUR® 7200

■ Mesures de sécurité

MARIPUR® 7200 contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant. Veillez à utiliser une protection personnelle (gants, masque, lunettes) et à assurer une ventilation adéquate. Veillez 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 technique. 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. ** Durée des tests de résistance chimique : 24 heures

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