

# MARITRANS® FINISH

Couche de finition  
en polyuréthane  
transparent  
Mate Satinée

FICHE TECHNIQUE  
Date : 20.12.2022 – Version 22

## Description du produit

MARITRANS® FINISH est un revêtement en polyuréthane satiné-mat, transparent, semi-rigide, mono-composant, utilisé pour la finition mate des revêtements en polyuréthane MARITRANS®. **MARITRANS® FINISH est doté d'un système de séchage unique (déclenché par l'humidité) et, contrairement à d'autres systèmes similaires, ne réagit pas à l'humidité (séchage à l'humidité) et ne forme pas de bulles.**

1

### Informations sur le produit

- Polyuréthane mono-composant aliphatique, à base de solvant, traité contre l'humidité, application et séchage à froid

### Conditionnement

- 1/4/10 kg seau métallique

### Couleur

- Transparent, satin-mat

### Durée de conservation

- 9 mois à compter de la date de production

### Conditions de conservation

- Conserver les seaux de MARITRANS® FINISH 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).
- Résistant aux UV.
- Ne jaunit pas
- Résistant à l'abrasion
- Offre une finition satinée-mate à la surface traitée
- Résistant à l'eau stagnante
- Maintient ses propriétés mécaniques sur une plage de températures comprises entre -40°C et +90°C.
- Résiste au gel

## ■ Principales applications

MARITRANS® FINISH est utilisé en combinaison avec MARITRANS® pour :

- Étanchéité des:
- Balcon et terrasses
- Surfaces céramiques
- Verre et briques de verre
- Plastiques transparents (par ex. polyacrylate, polycarbonate)
- Bois
- Protection de la pierre naturelle

## ■ Consommation

- 0,100 kg/m<sup>2</sup> en une couche
- Cette couverture est obtenue par application au rouleau sur surface lisse en conditions optimales. Les facteurs tels que la porosité, la température et le mode d'application peuvent modifier la consommation.

## ■ Certifications



EN1504-2: Protection de surface pour le béton. Certification des produits MARITRANS® : 0.08kg MARITRANS® Tile Primer, 0.8kg MARITRANS®, 0.3kg MARITRANS® FINISH



### Données techniques\*

PROPRIÉTÉ	RÉSULTATS	MÉTHODE D'ESSAI
Éirement avant rupture	200%	DIN EN ISO 527
Résistance à la traction	>15 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN ISO 527
Adhérence aux revêtements MARITRANS®	> 1,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1542
Farinage de la surface après 2000 h de vieillissement accéléré (DIN EN ISO 4892-3, 400 MJ/m <sup>2</sup> )	Pas de farinage observé. Degré de farinage 0	DIN EN ISO 4628-6
Dureté (échelle Shore D)	25	ASTM D 2240
Perméabilité au CO <sub>2</sub> (Mesurée conformément au système CE)	0,4g/m <sup>2</sup> d	EN 1062-6
<b>Perméabilité aux vapeurs d'eau</b> (Mesurée conformément au système CE)	2,7g/m <sup>2</sup> d	EN 1062-6
Absorption capillaire et perméabilité à l'eau (Mesurée conformément au système CE)	0,009 kg/m <sup>2</sup> .h <sup>0,5</sup>	EN 1062-3
<b>Résistance à la pression d'eau</b>	<b>Pas de fuite (colonne d'eau 1m, 24h)</b>	DIN EN 1928
Hydrolyse (5 % KOH, cycle de 7 jours)	Pas de modification élastomère significative	Laboratoire de notre usine
Température de service	-40°C et +90°C	Laboratoire de notre usine
Temps de séchage hors poisée	4-6 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 de la membrane. 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. Activer (apprêter) et dégraisser les surfaces en verre et polies à l'aide de MARISEAL® TILE-PRIMER. Lisser les irrégularités de la surface. Éliminer minutieusement toute pièce n'adhérant pas à la surface ainsi que la poussière. Ne pas laver le support à l'eau !

**ATTENTION :** Les surfaces à humidité piégée (par ex. sous un Balcons carrelage) doivent sécher complètement (humidité max. 5 %) avant l'application du revêtement MARITRANS®.

**AVERTISSEMENT :** Ne pas appliquer MARITRANS® à acides nitriques ascendants dans les joints, sans appliquer préalablement le traitement adéquat. Ne pas appliquer MARITRANS® sur des surfaces anciennement traitées au silane actif, au siloxane, à la silicone ou au moyen d'autres produits hydrofuges, car ces produits compromettent l'adhérence. Nous recommandons d'effectuer un essai d'adhérence, si les conditions et l'historique du support concerné ne sont pas connus. Sur les supports en marbre et en granite, veuillez effectuer un essai d'adhérence pour vous assurer que l'adhérence est bonne.

### Réparation des fissures et des joints :

Comblér minutieusement les fissures existantes et les joints avant l'application est particulièrement important pour obtenir une étanchéité longue durée.

Éliminer la poussière, les résidus et toute autre salissure des fissures du béton, des joints d'expansion et des joints de contrôle. Apprêter localement MARISEAL® 710 Primer et laisser sécher 2 à 3 heures. Comblér toutes les fissures et les joints apprêtés au produit de scellement MARIFLEX® PU 30. Laisser sécher. Primerizzazione (Attivazione della superficie). Consultare la Scheda tecnica di MARITRANS® TILE PRIMER

### Membrane d'étanchéité transparente

Consulter la fiche technique de MARITRANS®

### Finition mate

Bien mélanger avant l'application, à l'aide d'un mélangeur mécanique, en s'assurant que tous les matériaux sont bien homogénéisés et incorporés au revêtement. Puis, en cours d'application, mélanger manuellement le revêtement toutes les 10 min afin d'éviter la formation de dépôt. Appliquer MARITRANS® FINISH sur le revêtement polyuréthane MARITRANS® au rouleau à poils courts, jusqu'à ce que la surface soit entièrement recouverte.

**ATTENTION :** Appliquer MARITRANS® FINISH, 18 à 24 heures suivant l'application de MARITRANS® / MARITRANS® MD. 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. Une humidité élevée peut affecter la finition.

**AVERTISSEMENT :** Les produits MARITRANS® sont glissants lorsqu'ils sont humides. Pour éviter le caractère glissant aux jours où l'humidité est élevée, saupoudrer le revêtement encore humide du granulat adéquat pour créer une surface antidérapante. Pour en savoir plus, veuillez contacter notre Service R&D.

## ■ Mesures de sécurité

MARITRANS® FINISH contient des isocyanates. Consulter les informations fournies par le fabricant. 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