

# MARICOAT® 2065

## Mastic polyuréthane Thixotrope

FICHE TECHNIQUE  
Date : 07.12.2022 - Version 22

### Description du produit

MARICOAT® 2065 est un mastic en polyuréthane thixotrope bi-composants, semi-rigide qui présente une résistance élevée aux chocs et à l'abrasion et une très bonne résistance aux solutions acides et basiques.

Durcissement par réaction (liaison croisée) des deux composants.

1

#### Informations sur le produit

- Bi-composant, thixotrope

#### Conditionnement

- Seaux métalliques de 1+0,25 / 0,5 + 0,1 kg

#### Couleur

- Blanc cassé

#### Durée de conservation

- 9 mois à compter de la date de production

#### Conditions de stockage

- Les seaux peuvent être stockés dans des pièces sèches et fraîches pendant 9 mois maximum. Protéger le matériau contre l'humidité et la lumière directe du soleil. Température de stockage : De 5 à 30 °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

- Sans solvant.
- Offre suffisamment d'élasticité pour résister aux chocs constants
- Durcissement rapide
- Résistance chimique.
- Faible coût

## ■ Principales applications

MARICOAT® 2065 est principalement utilisé sur les sols et les murs comme mastic pour remplir les fissures, les trous et améliorer les irrégularités.

MARICOAT® 2065 convient également au collage de carreaux céramiques, de métaux et de matières plastiques sur des surfaces métalliques, en bois, en plastique et minérales.

## ■ Certifications



Propriétés chimiques\*\*

Eau	+	Acide chlorhydrique 10 %	+
Hydroxyde de potassium 5 %	+	Acide phosphorique 10 %	+
Hydroxyde de sodium 5 %	±	Acide sulfurique 10 %	+
Ammoniac 5 %	±	Acide citrique 10 %	+
Sel 20 %	+	Éthanol 10 %	±
Détergents domestiques	+	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	Résine polyuréthane pigmentée + durcisseur. Sans solvant.	
Rapport de mélange	A:B = 100:25 en poids	
Dureté (échelle Shore D)	75 ± 5	ASTM D 2240
Contenu solides	100 %	CALCULÉ
Point d'éclair	> 200 °C	LAB INTERNE
Résistance à la température	110 °C (complètement durci)	LAB INTERNE
Friabilité à basse température	-40 °C (complètement durci)	LAB INTERNE
Température d'application	De 5 à 30 °C	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Durée de vie du pot	30 minutes	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps sec au toucher	5 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Circulation légère	12 heures	Conditions : 20 °C, 50 % HR
Temps de séchage final	7 jours	Conditions : 20 °C, 50 % HR

## ■ 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 propre, sèche et saine, exempte de toute contamination susceptible de nuire à l'adhérence du mastic.

Nettoyer les fissures et les craquelures capillaires de la poussière, des résidus ou de toute autre contamination. La teneur maximale en humidité ne doit pas dépasser 5 %. 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 !

### Application du primaire

Apprêter toutes les surfaces absorbantes et friables (béton friable, béton léger, etc.) avec MARISEAL® 710 ou MARIPUR® 7000 Primer, à l'aide d'un pinceau. Au bout de 1 à 3 heures (mais pas plus de 5 heures), appliquer le mastic MARICOAT® 2065.

### Mélange

Bien mélanger le composant A avant de l'utiliser. Le composant A et le composant B du MARICOAT® 2065 doivent être mélangés à l'aide d'un agitateur mécanique à faible vitesse, conformément au rapport de mélange stipulé, pendant environ 3 à 5 minutes.

ATTENTION : Le mélange des composants doit être effectué très soigneusement, en particulier sur les parois et le fond du seau, jusqu'à ce que le mélange devienne totalement homogène.

### Réparation des fissures :

Appliquer le mélange MARICOAT® 2065 A+B à l'aide d'une truelle sur ou dans la surface/le trou/la fissure. e lendemain, lisser la surface du mastic à l'aide d'un papier de verre ou d'une meule mécanique. Appliquer ensuite sur le MARICOAT® 2065, le revêtement de sol MARIS POLYMERS (MARIPUR®, MARICOAT®, MARIPOX®, etc.) de votre choix.

Pour obtenir les meilleurs résultats, la température pendant l'application et le durcissement doit être comprise entre 5 et 30 °C. Les basses températures retardent le durcissement, tandis que les hautes températures l'accélèrent. Un taux d'humidité élevé peut affecter la finition finale.

ATTENTION : Veillez à ce que la consommation se fasse dans le cadre de la durée de vie du pot.

## ■ Mesures de sécurité

MARICOAT® 2065 B contient des isocyanates. Voir les informations fournies par le fabricant. 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 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