



MS POLYMER

ISOFIN MS POLYMER est un polymère pure, produit selon les dernières technologies qui affiche d'excellentes propriétés en utilisation. Il est prêt à l'emploi, résistant aux UV, brillant, élastique. Il est utilisé comme étanchéité sur les toits terrasses non accessibles, les toits, le béton lisse, le plâtre, le bois, les surfaces métalliques, surfaces appliquées isolantes thermiques en polyuréthane les surfaces extérieures. Il est facile à travailler avec un séchage rapide.

ZONES D'UTILISATION

- Etanchéité des terrasses, balcons et casquette béton.
- Sur les toits terrasses bitumineux
- Sur couvertures en fibrociment, bois (dalle CTBH marine)
- Sur les surfaces en métal (bac acier)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: Le sol doit être solide, propre et résistant à la charge. Toutes les surfaces doivent être nettoyées de l'huile, de la saleté et des résidus similaires avant l'application. Lors de l'application du primaire **ISOFIN MS Polymer** est dilué avec 200% d'eau (1 kg de MS Polymer: 2 kg d'eau) et alimenté en surface avec une brosse dure. L'apprêt doit être laissé sécher pendant au moins 1 heure après l'application. Dans les surfaces en acier / métal, le revêtement doit être apprêté avec **ISOFIN ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive), consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Méthode d'application: **ISOFIN POLYMER** est prêt à l'emploi. Il est appliqué sur la surface apprêtée en deux couches avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié. Le temps d'attente entre les couches est d'au moins 4 heures.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 1,00 ± 0,10
- **pH (25°C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosity (25°C, mPa.s)** : 10500-15000
- **Contenu solide (% poids)** : 46 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m². h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Fermeture de fissures ou systèmes flexibles sans charge de trafic ≥ 0,8
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ Sd ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Eau
- **Couleur** : Peut être produit dans toutes les couleurs souhaitées
- **Consommation** : 0,8 - 1 kg / m² (couleur, application en deux couches)
- **Surface à peindre (recouvrable)** : 300 - 500 g / m² (Transparent, application deux / trois couches)
18-22 m² / seau de 18 kg (couleur, application en deux couches)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : seaux PP de 5 kg, 10 kg et 18 kg.
- **Température de stockage (° C)** : 5 - 35 °C
- **Durée de conservation** : 24 mois à compter de la date de production si stocké dans l'original, non ouvert.
- **Conditions de stockage** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais.



IMPORTANT

La surface doit être protégée de la pluie, de l'eau, des charges mécaniques et des impacts pendant l'application et 24 heures après l'application.

Mais ne pas appliquer le produit en dessous de 5 ° C.



CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et sans impuretés telles que l'huile et la boue. Ne doit pas être appliqué sous la pluie

Autres produits ISOFIN recommandés

Pour l'application de la couche primaire, il est préférable de se référer au tableau ci-dessous.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 40°C.



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit% 100
Étanchéité



B S1 d0
Classe de feu



Résistance aux
UV



Élastique rigide
Structure



Ne contient pas de
substances classées comme
dangereuses pour la santé et
l'environnement



Peut être
personnalisé avec le
nuancier



BÉTON



MARBRE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CERAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE METALLIQUE

Application	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISOFIN MS POLYMER (dilué)	ISOFIN MS POLYMER (dilué)	ISOFIN MS POLYMER (dilué)	ISOFIN MS POLYMER (dilué)	ISOFIN MS POLYMER (dilué)	ISOFIN ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	100 - 200 g/m ²	250 - 350 g/m ²
Utilisation du produit	2 - 3 Couches	3 Couches	2 - 3 Couches	3 Couches	2 - 3 Couches	3 Couches
Quantité d'utilisation du produit	Couleur: 0,8 - 1 kg/m ² (2 Couches) Transparent: 250-300 g/m ² (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m ² (3 Couches) Transparent: 250-300 g/m ² (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m ² (2 Couches) Transparent: 250-300 g/m ² (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m ² (3 Couches) Transparent: 250-300 g/m ² (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m ² (2 Couches) Transparent: 250-300 g/m ² (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m ² (3 Couches) Transparent: 250-300 g/m ² (3 Couches)
Entre deux couches	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures
Sec au toucher	3 Heures	3 Heures	3 Heures	3 Heures	3 Heures	3 Heures
Séchage complet	72 Heures	72 Heures	72 Heures	72 Heures	72 Heures	72 Heures

Remarque: Les temps de séchage sont des données approximatives, ils peuvent varier en fonction des conditions ambiantes.

