

# MS POLYMER



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

## ZONE D'UTILISATION

Étanchéité 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, propre et résistant à la charge. Avant l'application, toutes les surfaces doivent être nettoyées des taches d'huiles, saletés et résidus similaires. La sélection de la couche primaire appropriée pour la surface est effectuée selon le tableau en bas de la page. Si **ISONEM MS POLYMER** est utilisée comme couche primaire, il doit être dilué avec 200% d'eau (1 kg MS Polymer : 2 litres d'eau) et ramené à la surface avec une brosse dure. La couche primaire doit être laissée au séchage pendant au moins 1 heure après l'application.

**Méthode d'application :** **ISONEM MS POLYMER** est prêt à l'emploi. Il est appliqué sur la surface apprêtée en deux couches avec une brosse, un rouleau ou un pulvérisateur adapté. Le temps d'attente entre les couches est d'au moins 4 heures. Le produit est fourni en 2 formules : "hiver" (de 5 à 17 ° C pour une application hivernale) et "été". (de 18 à 40 ° C pour une application estivale).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Type :** à base d'eau, à base d'émulsion acrylique
- **Densité (25 ° C, g / ml):** 1,0 ± 0,10
- **PH (25 ° C):** 7,0 - 9,0
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s):** 13000 - 15000
- **Contenu solide (% poids):** 46 ± 2

**COULEUR:** Toutes les demandes peuvent être produites en couleurs.

## CONSOMMATION :

**Application MS POLYMER Coloré:** 1 kg / m<sup>2</sup> (application en deux couches)

5 kg : min. 5 m<sup>2</sup> / seau (deux couches)

10 kg : min. 10 m<sup>2</sup> / seau (deux couches)

18 kg : min. 18 m<sup>2</sup> / seau

**Application MS Polymer Transparent:** 500 g / m<sup>2</sup> (application en deux couches)

5 kg : min. 10 m<sup>2</sup> / seau (deux couches)

10 kg : min. 20 m<sup>2</sup> / seau (deux couches)

18 kg : min. 36 m<sup>2</sup> / seau (deux couches)

**CONDITIONNEMENT:** 5 kg, 10 kg et 18 kg PP en seaux

**DURÉE DE CONSERVATION:** 24 mois à compter de la date de production si stocké dans des emballages d'origine, non ouverts et non endommagés.

**CONDITIONS DE CONSERVATION:** Conserver dans un endroit sec et frais, hermétiquement, fermé.

## ⚠ IMPORTANT

The surface should be protected from rain, water. The surface must be protected from rain, water, mechanical impacts and des impacts pendant l'application et 24 heures après l'application.

Selon les conditions climatiques et la température de l'air, vous pouvez appliquer le produit en été ou en hiver.

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 ISONEM 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 18 et 40 ° C. (Formule d'été)  
Il doit être appliqué entre 5 et 17 ° C. (Formule d'hiver)

## 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
<b>Application</b>	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires	En couches perpendiculaires
<b>Humidité de la surface</b>	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche
<b>Outils d'application</b>	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, pulvérisateur	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, pulvérisateur	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, pulvérisateur	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, pulvérisateur	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, pulvérisateur	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, pulvérisateur
<b>Application du primaire PRIMAIRE</b>	ISONEM MS POLYMER (dilué)	ISONEM MS POLYMER (dilué)	ISONEM MS POLYMER (dilué)	ISONEM MS POLYMER (dilué)	ISONEM MS POLYMER (dilué)	ISONEM ANTI RUST PRIMER
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	100 - 200 g/m <sup>2</sup>	250 - 350 g/m <sup>2</sup>
<b>Utilisation du produit</b>	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	Couleur : 500 g/m <sup>2</sup> Transparent : 250-300 g/m <sup>2</sup>	Couleur : 500 g/m <sup>2</sup> Transparent : 250-300 g/m <sup>2</sup>	Couleur : 500 g/m <sup>2</sup> Transparent : 250-300 g/m <sup>2</sup>	Couleur : 500 g/m <sup>2</sup> Transparent : 250-300 g/m <sup>2</sup>	Couleur : 500 g/m <sup>2</sup> Transparent : 250-300 g/m <sup>2</sup>	Couleur : 500 g/m <sup>2</sup> Transparent : 250-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Entre deux couches</b>	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures	4 Heures
<b>Sec au toucher</b>	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.



