



# MS POLYMER

ISONEM 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 accessible, 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, **ISONEM 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 **ISONEM ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive), consommation de 0,250 - 0,350 kg / m<sup>2</sup>.

**Méthode d'application:** **ISONEM MS 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. Le produit est fabriqué en deux types: "été" et "hiver" en fonction des conditions climatiques et de la température de l'air à appliquer. Le produit d'été convient aux applications entre 18 - 40 ° C et le produit d'hiver à 5 - 17 ° C

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 1,00 ± 0,10
- **pH (25°C)** : 7,0 - 9,0
- **Viscosity (25°C, mPa.s)** : 13000 - 15000
- **Contenu solide (% poids)** : 46 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m<sup>2</sup>, h<sup>0.5</sup>)** : < 0,1 CLASSE W<sub>3</sub>
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm<sup>2</sup>)** : 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 / m<sup>2</sup> (couleur, application en deux couches)
- **Surface à peindre (recouvrable)** : 300 - 500 g / m<sup>2</sup> (Transparent, application deux / trois couches)  
18-22 m<sup>2</sup> / 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.

**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	CARRELAGÉ & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
<b>Application</b>	En couches perpendiculaires					
<b>Humidité de la surface</b>	Surface sèche					
<b>Outils d'application</b>	Rouleau, pinceau, pulvérisateur					
<b>Application du primaire PRIMAIRE</b>	ISONEM MS POLYMER (dilué)	ISONEM ANTI RUST PRIMER				
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	100 - 200 g/m <sup>2</sup> 2 - 3 Couches	100 - 200 g/m <sup>2</sup> 3 Couches	100 - 200 g/m <sup>2</sup> 2 - 3 Couches	100 - 200 g/m <sup>2</sup> 3 Couches	100 - 200 g/m <sup>2</sup> 2 - 3 Couches	250 - 350 g/m <sup>2</sup> 3 Couches
<b>Quantité d'utilisation du produit</b>	Couleur: 0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (2 Couches) Transparent: 250-300 g/m <sup>2</sup> (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (3 Couches) Transparent: 250-300 g/m <sup>2</sup> (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (2 Couches) Transparent: 250-300 g/m <sup>2</sup> (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (3 Couches) Transparent: 250-300 g/m <sup>2</sup> (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (2 Couches) Transparent: 250-300 g/m <sup>2</sup> (3 Couches)	Couleur: 0,8 - 1 kg/m <sup>2</sup> (3 Couches) Transparent: 250-300 g/m <sup>2</sup> (3 Couches)
<b>Entre deux couches</b>	4 Heures					
<b>Sec au toucher</b>	3 Heures					
<b>Séchage complet</b>	72 Heures					

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

