



# ANTI RUST PRIMER

**ISONEM ANTI RUST PRIMER**, Primaire Anticorrosive à base de résine époxy à appliquer directement sur toutes les surfaces métalliques, qui protège la surface sur laquelle il est appliqué grâce à sa structure anticorrosive élevée. En plus d'une excellente adhérence, il sèche rapidement et est facile à travailler.

## ZONES D'UTILISATION

Il peut être utilisé comme primaire anticorrosion sur toutes les surfaces métalliques où une résistance à la corrosion est requise. Il est également utilisé pour protéger les structures en béton de la corrosion. **ISONEM ANTI FIRE PAINT PLUS** 120 min Utilisé comme primaire avant la peinture ignifuge pour structures en acier.

**Préparation de la surface:** Les surfaces d'application doivent être exemptes de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière, de déchets qui peuvent réduire l'adhérence et doivent être complètement sèches et propres. Les surfaces métalliques doivent être sablées au moins Sa 2 1/2 degré et elles doivent être apprêtées avec **ISONEM ANTI RUST PRIMER** dans les 6 heures. Une fois le séchage dur de l'apprêt terminé (5 à 6 heures plus tard), il est procédé à l'application de la couche de finition. Il est à noter que les températures des matériaux sont min. + 15 ° C avant application.

**Mode d'application:** Il est produit en sets prêts à l'emploi selon les rapports de mélange. Aucun éclaircissage n'est requis. Le composant A est mélangé avec un mélangeur à basse vitesse avec une pointe de mélange appropriée et il faut faire attention à ce que la paroi et les points de fond du récipient de durcisseur soient très bien mélangés et que le mélange soit homogène. Une fois le mélange préparé reposé pendant 10 à 15 minutes, une brosse à poils courts, à poils courts Il est appliqué au rouleau ou au pistolet airless. Lorsque la deuxième couche est requise, la deuxième couche doit être appliquée lorsque la surface de la première couche est sèche. Le temps d'attente entre les couches devrait être de 5 à 24 heures. Si cette période est passée, la rugosité de la surface doit être effectuée avant l'application de la couche finale de peinture.

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,55 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 2000 - 4000
- **Densité A + B comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,50
- **Viscosité A + B comp. (25 ° C, mPa.s)** : 500 - 2500
- **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>)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm<sup>2</sup>, avec charge de trafic ≥ 2,0 N / mm<sup>2</sup>
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S<sub>D</sub> ≤ 50 CLASSE II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 2 - 3 Heures
- **Solvant** : solvant organique
- **Couleur** : blanc cassé
- **Consommation:** : 0,25 - 0,30 kg / m<sup>2</sup>
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 15 - 20 m<sup>2</sup> / ensemble

## EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 5 kg (composant A 4,5 kg, composant B bidon de 0,5 kg)
- **Température de stockage.** : 5 - 35 ° C
- **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 stockage** : Stocker dans des environnements secs et frais avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés, à l'abri de la chaleur et du feu

## IMPORTANT

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

**Les composants A et B doivent être utilisés dans les 2-3 heures après mélange (23 ° C). À des températures plus basses, la durée de vie du mélange est prolongée et à des températures plus élevées, la durée de vie du mélange est raccourcie.**

## CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

<b>Éléments à considérer pendant l'application</b>	La surface d'application doit être propre, exempte de saleté, d'huile, de boue, etc.
<b>Autres produits ISONEM recommandés</b>	Le mortier de réparation élastique <b>ISONEM M 03</b> doit être utilisé pour combler les fissures et les lacunes sur les surfaces en béton
<b>Température d'application idéale</b>	Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C



## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Résistance chimique



C fl S1  
Classe de feu



Résistance mécanique



Anticorrosive



Excellente adhérence

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Horizontal / Vertical	X	X	X	X	Horizontal / Vertical
Humidité de la surface	Sec / légèrement humid	X	X	X	X	Sec / légèrement humid
Outils d'application	Roller, brush, spray	X	X	X	X	Roller, brush, spray
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	Application Primaire	X	X	X	X	Application Primaire
Quantité d'utilisation du produit	250 - 350 g/m <sup>2</sup>	X	X	X	X	250 - 350 g/m <sup>2</sup>
Entre deux couches	5 - 24 Heures	X	X	X	X	5 - 24 Heures
Sec au toucher	5-6 Heures	X	X	X	X	5-6 Heures
Séchage complet	7 Jours	X	X	X	X	7 Jours

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

