



MS 82

ISONEM MS 82 est une peinture d'isolation synthétique très résistante qui a été modifiée par l'ajout de produits chimiques et de polymères spéciaux afin d'éliminer les problèmes d'humidité à l'intérieur et des murs extérieurs des bâtiments en raison des conditions naturelles. Elle peut être appliquée à tous types de murs humides ou secs, surfaces peintes et non peintes.

Grâce à son excellente résistance aux alcalis et à l'humidité, elle empêche la formation d'humidité sur les murs et l'élimine s'il y en a. L'adhérence sur toutes sortes de surfaces est extrêmement forte, ne gonfle pas. De haute résistance chimique, elle n'est pas affectée par les UV, l'eau ou le sel. Elle peut être utilisée sur les murs intérieurs et extérieurs, dans les sous-sols, dans les garages ou dans les caves, sur les murs intérieurs exposés au nord et dans les zones humides. Elle forme un film présentant une excellente résistance à l'humidité sur la surface appliquée.

Même si la peinture ou le mur est humide, elle adhère très bien à la surface et n'est pas affectée par l'eau salée et l'efflorescence. Du fait qu'**ISONEM MS 82** pénètre dans les murs et sèche l'humidité à l'intérieur des murs grâce aux ingrédients chimiques spéciaux qu'elle contient, elle est également utilisée pour résoudre le problème de gonflement de la peinture dans les bâtiments. La peinture **ISONEM MS 82** ne provoque aucun effet secondaire sur la surface appliquée.

ZONES D'UTILISATION

- Sur des murs humides, sur des murs peints ou non peints affectés par l'humidité
- Sur les murs intérieurs et extérieurs de la fondation
- Sur les murs du sous-sol
- Sur les surfaces : planchers, enduits, plâtre, béton, etc.
- Dans les tunnels, sur les murs des bâtiments exposés au nord, ans l'élimination des problèmes dus à l'humidité.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: la peinture anti-humidité **ISONEM MS 82** est prête à utilisation ; aucun apprêt n'est requis. En cas de formation de couleur noire sur les murs, ceux-ci doivent être nettoyés avant l'application. La surface d'application peut être humide ou sèche. Elle peut être appliquée sur surfaces peintes ou non peintes. S'il y a des parties « gonflées » sur les surfaces peintes, les surfaces d'application doivent être nettoyées et une surface dure doit être obtenue en utilisant un mortier de réparation approprié.

Méthode d'application: Ouvrez le couvercle **ISONEM MS 82** de son emballage d'origine et bien mélanger pendant 3 minutes. Il est recommandé d'appliquer la peinture sans dilution avec un pinceau, un pulvérisateur approprié ou en particulier un rouleau époxy synthétique. Appliquer une couche et attendre 24 heures avant d'appliquer la deuxième couche. Les zones d'application doivent être bien ventilées. Un masque, des gants et des lunettes de protection doivent également être utilisés pendant l'application.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité (25 ° C, g / mL)** : 1,50 ± 0,10
- **PH (25 ° C)** : Non applicable (N / A)
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s)** : 2000 - 4000
- **Contenu solide (% poids)** : 70 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m², h^{0.5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement:** Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm² (N / mm²)
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_p ≤ 50 CLASSE II
- **Solvant** : Solvant Organique
- **Couleur** : Blanche
- **Consommation** : 500 - 600 g / m² (deux couches)
- **Surface à peindre (recouvrable)** : 1 kg: 1,5 - 2 m² / boîte, 5 kg: 8 - 10 m² / boîte

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Conditionnement** : Bidons de 1 kg et 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 zones d'application doivent être bien ventilées et un masque, des gants et des lunettes de protection doivent également être utilisés pendant l'application.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application	La surface d'application doit être propre et exempte de toute impureté telles que la saleté, l'huile et la boue. Pendant et après l'application, la zone doit être ventilée.
Autres produits ISONEM recommandés	X
Température d'application idéale	Le produit doit être appliqué entre 5 et 35 ° C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

 Aide à prévenir la condensation

 Résistance aux UV

 B fl S1
Classe de feu

 Aide à prévenir la formation de moisissure et d'humidité

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Horizontal / Vertical	X	X	X	X	X
Humidité de la surface	Surface sèche / humide	X	X	X	X	X
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X	X	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	X	X	X	X	X
Utilisation du produit	2 couches	X	X	X	X	X
Quantité d'utilisation du produit	0,5 - 0,6 kg/m ² [2 couches]	X	X	X	X	X
Entre deux couches	24 Heures	X	X	X	X	X
Sec au toucher	24 Heures	X	X	X	X	X
Séchage complet	72 Heures	X	X	X	X	X

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

