



FLOOR 2K

REVÊTEMENT À BASE D'ÉPOXY SANS SOLVANT, Il s'agit d'un système de revêtement de surface intérieure développé pour protéger les surfaces en béton et en métal des effets externes chimiques et physiques, qui est à base de résine époxy sans solvant, crée des revêtements avec une très haute résistance chimique et physique et peut être appliqué en couches épaisses.

ZONES D'UTILISATION

- Installations industrielles, usines, raffineries, zones de production pharmaceutique et alimentaire, hôpitaux, écoles, magasins, entrepôts,
- Il est utilisé comme revêtement durable et durable dans les installations de production d'acide, les usines chimiques, les laboratoires, les zones de l'industrie automobile, les usines de traitement, les réservoirs d'eau, les sols et les murs en métal et en béton.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface du béton: Les surfaces en béton doivent être exemptes de toutes sortes d'huile, de saleté, de poussière et de déchets de surface, et doivent être complètement sèches et propres. Pour les surfaces de béton nouvellement coulées, une période de séchage de 21 jours doit être attendue et l'application doit être commencée après la prise du béton. Avant l'application de l'**ISONEM FLOOR 2K**, la surface doit être apprêtée avec **ISONEM EP PRIMER** (primaire à base d'époxy) avec une consommation de 0,250 - 0,400 kg / m².

Préparation de la surface en acier et en métal: Les surfaces métalliques à appliquer doivent être complètement exemptes de toutes sortes d'huile, de poussière, de rouille et de matériaux similaires entre la peinture et le sol qui empêcheront la peinture d'adhérer à la surface. S'il y a une vieille peinture époxy sur la surface et qu'elle ne peut pas être enlevée, la surface de l'ancienne peinture doit être rendue rugueuse avec un papier de verre et nettoyée avec un solvant. Avant l'application de **ISONEM FLOOR 2K**, la surface doit être apprêtée avec **ISONEM ANTI RUST PRIMER** (Primaire Anticorrosive) avec une consommation de 0,250 - 0,350 kg / m².

Préparation du mélange: Tout d'abord, la boîte de peinture sans solvant (composant A) est ouverte et mélangée pendant une minute ou deux. Ensuite, le durcisseur (composant B) est ajouté et le mélange est bien mélangé pendant encore deux minutes jusqu'à ce qu'il soit complètement homogène. Il est très important de mélanger le matériau dans le rapport de mélange spécifié.

Méthode d'application: Mélange à la surface préparée; Il est appliqué avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié. La deuxième couche doit être appliquée dès que la première couche sèche, dans les 24 heures. L'application doit toujours se faire dans le même sens.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,55 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 3000 - 5000
- **Contenu solide (% poids)** : 100
- **Taux de transfert d'eau (kg / m², h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N / mm², avec charge de trafic de 2,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_p ≤ 50 CLASS II
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 30 - 40 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Produit dans les couleurs RAL
- **Consommation** : 1 kg / m² (application en deux couches)
- **Zone pouvant être peinte (couverture)** : Min. 5 m² / 1 Set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 5 kg (peinture époxy sans solvant 4 kg, durcisseur bidon de 1 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, à l'écart des sources de chaleur et d'incendie, avec les couvercles d'emballage hermétiquement fermés.



! IMPORTANT

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

IL CONVIENT À UN USAGE INTÉRIEUR UNIQUEMENT

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de substances telles que la saleté, l'huile et la boue. Avant que l'apprêt ne sèche complètement, l'application **FLOOR 2K** doit être commencée entre 6 et 24 heures.

Autres produits ISONEM recommandés

ISONEM EP PRIMER ou **ISONEM ANTI RUST PRIMER** spécifié dans le tableau ci-dessous doit être utilisé dans l'application du primaire en fonction du terrain d'application.

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 ° C.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Qualité alimentaire



Ci S1
Classe de feu



Résistance chimique



Force d'adhérence élevée



Résistance Physical

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	Dans le même sens que la première	X	Dans le même sens que la première
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du produit	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	0,250 - 0,400 kg/m ²	X	0,250 - 0,350 kg/m ²
Utilisation du produit	2 Couches	2 Couches	2 Couches	2 Couches	X	2 Couches
Quantité d'utilisation du produit	1 kg /m ² (2 Couches)	1 kg /m ² (2 Couches)	1 kg /m ² (2 Couches)	1 kg /m ² (2 Couches)	X	1 kg /m ² (2 Couches)
Entre deux couches	6-24 Heures	6-24 Heures	6-24 Heures	6-24 Heures	X	6-24 Heures
Sec au toucher	6 Heures	6 Heures	6 Heures	6 Heures	X	6 Heures
Séchage complet	7 Jours	7 Jours	7 Jours	7 Jours	X	7 Jours

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

