



POOL

ISONEM POOL est une peinture pour piscine, bi composants à base de résine de polyuréthane, elle n'est pas affectée par l'eau et sa pression. **ISONEM POOL** est particulièrement idéale pour une utilisation dans les piscines, les fontaines nouvellement faites, sans tous les cas où le revêtement en céramique ne sera pas utilisé. Il donne un aspect homogène sur la surface appliquée. Elle est élastique, ne se fissure pas, il n'est pas affecté par les lampes UV et les produits chimiques de la piscine. Le produit a une résistance élevée aux alcalis et aux chlorures. Sa couleur ne s'estompe pas dans le temps, n'est pas détruite sous l'eau, et résiste à l'abrasion. La finition est très simple et économique.

ZONES D'UTILISATION

- Dans les piscines, réservoirs d'eau, réservoirs de purification et d'équilibrage, dans des cuves métalliques et des citernes à eau,
- Dans les piscines ornementales, les étangs, les barrages, les canaux d'eau, sur béton, plâtre et chape.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface doit être propre, sèche et exempte de matières étrangères telles que la saleté, l'huile, le revêtement, les matériaux de durcissement de surface. Réparations de surface, remplissage des espaces - les trous doivent être réalisés avec le mortier de réparation **ISONEM M 03**.

Avant l'application d'**ISONEM POOL**, les surfaces doivent être apprêtées avec **ISONEM EP PRIMER** ou **ISONEM ANTI RUST PRIMER** comme spécifié dans le tableau ci-dessous en fonction du sol d'application. **ISONEM EP PRIMER** doit être utilisé avec une consommation de 0,250 - 0,400 kg / m² comme primaire pour béton, marbre, granit, carrelage, céramique et surfaces similaires. Avant l'application sur des surfaces telles que la tôle / métal, 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: Pour préparer **ISONEM POOL** en vue de son utilisation, remuez d'abord le contenu du composant A (peinture), puis ajoutez le contenu du composant B (durcisseur) et mélangez de manière homogène pendant 3 à 4 minutes pour assurer un mélange complet.

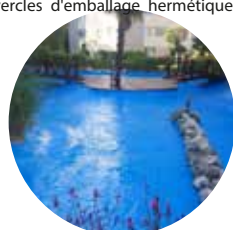
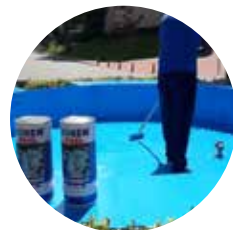
Méthode d'application: Il doit être appliqué avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur approprié et laissé sécher. La deuxième couche doit être effectuée dans les 24 heures suivant le séchage de la première couche. Le mélange préparé doit être consommé dans les 5-6 heures. Après l'application, la piscine doit durcir pendant 10 jours avant de la remplir d'eau.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 ° C, g / ml)** : 1,25 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 ° C, mPa.s)** : 1000 - 3000
- **Contenu solide (% poids)** : 67 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m².h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai de traction (N / mm²)** : Système rigide sans charge de trafic ≥ 1,0 N/mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : S_D ≤ 5 CLASSE I
- **Durée de vie en pot (23 ° C)** : 5 à 6 heures
- **Solvant** : Solvant Organique
- **Couleur** : Bleue. Vous pouvez consulter notre société pour d'autres demandes de couleurs.
- **Consommation** : 1 kg / m² (application en deux couches)
- **Zone à peindre (couverture)** : Min. 4,5 m² / jeu (application en deux couches)

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Jeu de 4,5 kg (comp. A: boîte de 4 kg(peinture) + comp.B: boîte de 0,5 kg (durcisseur)
- **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 un environnement sec et frais, loin de la chaleur et des sources 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 l'application et 24 heures après.

Après l'application, le revêtement de la piscine doit être laissé à durcir 10 jours, avant la mise en eau.

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. Si **ISONEM EP PRIMER** est utilisée comme application primaire, il faudra attendre 1 jour après son application.

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



% 100 d'isolation de l'eau



B fl S1
Classe de feu



Résistance aux UV



Élastique



Résistance mécanique



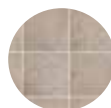
BÉTON



MARBRE, GRANITE



BOIS BRUT



CARRELAGE & CÉRAMIQUE



MEMBRANE, BARDEAU ...



PLAQUE MÉTALLIQUE

Application	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première couche	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche	X	Dans le même sens que la première couche
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	X	Surface sèche	X	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur
Application du primaire PRIMAIRE	ISONEM EP PRIMER	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM EP PRIMER	X	ISONEM ANTI RUST PRIMER
Quantité d'utilisation du produit	0,25 - 0,40 kg/m ²	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,40 kg/m ²	X	0,25 - 0,35 kg/m ²
Utilisation du produit	2 couches	2 couches	X	2 couches	X	2 couches
Quantité d'utilisation du produit	1kg/m ² (2 couches)	1kg/m ² (2 couches)	X	1kg/m ² (2 couches)	X	1kg/m ² (2 couches)
Entre deux couches	6 - 12 Heures	6 - 12 Heures	X	6 - 12 Heures	X	6 - 12 Heures
Sec au toucher	6 Heures	6 Heures	X	6 Heures	X	6 Heures
Séchage complet	10 Jours	10 Jours	X	10 Jours	X	10 Jours

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

