



POOL TRANSPARENT

Peinture transparente pour piscine est une peinture transparente à base de résine polyuréthane modifiée à deux composants conçue pour imperméabiliser les surfaces recouvertes de céramique, de carrelage et de mosaïque de verre présentant des problèmes d'isolation. La céramique, le carrelage, la mosaïque de verre, le carrelage etc. peuvent être utilisés pour résoudre les problèmes d'isolation des piscines existantes. Le produit, qui fournit une isolation à l'eau d'une manière extrêmement simple et économique sans qu'il soit nécessaire d'enlever les revêtements, donne à la surface un aspect brillant ainsi qu'une excellente isolation sur la surface sur laquelle elle est appliquée. Il est dur-élastique, ne craque pas, ne gonfle pas, ne se soulève pas. Il n'est pas affecté par les rayons UV et les produits chimiques de la piscine. Il est extrêmement résistant aux alcalis et au chlore.

Il ne jaunit pas, ne se détériore pas sous l'eau, ne se corrode pas. Il est extrêmement facile et économique à travailler.

ZONES D'UTILISATION

- Céramique, carrelage, mosaïque de verre, carrelage, etc. piscines couvertes,
- Bassins d'agrément,
- Hamam, sauna, etc. dans des endroits.

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: La surface doit être propre, sèche et exempte de matières étrangères telles que saleté, huile, revêtement, matériaux de durcissement de surface. Après vidange de l'eau des piscines existantes utilisées, il faut attendre au moins 7 jours avant l'application afin de s'assurer que les joints sont complètement secs. Si les mastics existants sont usés, les réparations et renouvellements nécessaires doivent être effectués avec des mastics à base de ciment et un durcissement complet doit être attendu. L'apprêt doit être appliqué sur la surface d'application préparée avant l'application d'ISONEM POOL TRANSPARENT, et le produit ISONEM LIQUID GLASS doit être utilisé en une seule couche avec une consommation de 75 à 150 g/m² dans l'application d'apprêt. 4 heures après l'application du primaire, ISONEM POOL TRANSPARENT, qui est la dernière couche, doit être appliqué.

Préparation du mélange: Avant de préparer le mélange, mélanger le composant A jusqu'à ce qu'il devienne homogène en lui-même. Après avoir ajouté le composant B au composant A, mélanger pendant 3-4 minutes jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène.

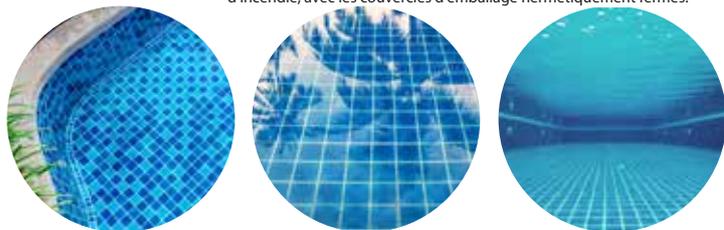
Mode d'application: L'application doit se faire en une seule couche, avec un pinceau, un rouleau ou un pulvérisateur adapté. Le mélange préparé doit être consommé dans les 5-6 heures. Après l'application, la piscine doit être laissée à sécher pendant 10 jours avant d'être remplie d'eau.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 °C, g / ml)** : 0,93 ± 0,10
- **Viscosité A comp. (25 °C, mPa.s)** : Sans objet (N/A)
- **pH (25°C)** : Sans objet (N/A)
- **Ratio de solides (% en poids)** : 30 ± 2
- **Taux de transfert d'eau (kg / m², h^{0,5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par test d'arrachement (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 - 6 heures
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation** : 100 - 200 g/m²
- **Zone pouvant être peinte (enduite)** : 22,5 - 45 m² /set

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : jeu de 4,5 kg (composant A: Pot de 4 kg + composant B: Pot 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 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.

Une fois l'eau évacuée des piscines utilisées, il faut attendre au moins 7 jours pour un séchage complet. L'application ne doit pas être faite sur des joints qui n'ont pas été complètement séchés.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de substances telles que saleté, huile, boue. Si les mastics existants sont usés avant l'application, ils doivent être renouvelés. 4 heures après l'application du primaire, la dernière couche doit être appliquée.

Autres produits ISONEM recommandés

ISONEM Liquid Glass doit être utilisé dans l'application de l'apprêt

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



% 100 d'isolation de l'eau



Élastique



Résistance aux UV



B fl S1
Classe de feu



Résistance mécanique

	BÉTON	MARBRE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CÉRAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE MÉTALLIQUE
Application	X	che	X	Dans le même sens que la première couche	X	X
Humidité de la surface	X	Surface sèche	X	Surface sèche	X	X
Outils d'application	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	Rouleau, pinceau, pulvérisateur	X	X
Application du primaire PRIMAIRE	X	ISONEM LIQUID GLASS	X	ISONEM LIQUID GLASS	X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	0,75 - 0,100 kg/m ²	X	0,75 - 0,100 kg/m ²	X	X
Utilisation du produit	X	1 couches	X	1 couches	X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	100 - 200 g/m ² (2 couches)	X	100 - 200 g/m ² (2 couches)	X	X
Entre deux couches	X	4 Heures	X	4 Heures	X	X
Sec au toucher	X	6 Heures	X	6 Heures	X	X
Séchage complet	X	10 Jours	X	10 Jours	X	X

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

