



LIQUID GLASS

ISONEM LIQUID GLASS est un produit à deux composants qui adhère parfaitement à la surface comme le verre, la mosaïque, le carrelage, la porcelaine, la céramique, le marbre, le granit, la pierre naturelle, le bois, le béton, la chape, la tôle galvanisée, l'aluminium etc. Le produit qui a une haute résistance à les conditions atmosphériques peuvent être utilisées à des fins d'imperméabilisation et de décoration. Fabriqué en transparent, le produit présente une résistance chimique et physique élevée en plus d'une excellente résistance à l'eau. Il n'est pas affecté par les U.V et les conditions météorologiques extérieures. Il ne jaunit pas, ne se décolore pas ou ne se décolle pas avec le temps. Il est notamment appliqué comme solution aux problèmes d'isolation survenant sur les sols tels que balcons, terrasses, salles de bain facilement et sans endommager le revêtement existant.

ZONES D'UTILISATION

- Verre, brique de verre, mosaïque, mosaïque,
- Carreaux, céramiques, marbre, granit, pierre naturelle, surfaces en porcelaine
- En briques de presse, sur des surfaces en bois,
- Balcon, terrasse, salle de bain, cuisine, extérieur en pierre.
- Piscines ornementales en céramique et mosaïque de verre.
- Il aide à éviter la formation de poussière sur les surfaces absorbantes

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Préparation de la surface: L'humidité relative de l'air doit être au maximum de 80%, la température ambiante doit être de 15 à 35 °C et la température de surface à appliquer doit être d'au moins 5 °C. Il ne doit pas être appliqué par temps de pluie. Pour une bonne adhérence, le nettoyage de la surface doit être très bien fait. Tout type d'huile, de poussière, de saleté, de rouille et de substances similaires sur les surfaces à appliquer entre le verre liquide et le sol qui peut empêcher le verre liquide de coller à la surface doit être complètement nettoyé. Dans les applications de carreaux et de céramique, si les obturations de joints existantes étaient usées, elles devraient être renouvelées. La surface poncée offre de meilleures propriétés mécaniques pour l'application du verre liquide et contribue à une meilleure adhérence du verre liquide à la surface

Méthode d'application: Avant l'application, les deux composants doivent être bien mélangés et aux proportions données. Les deux composants ne peuvent réagir que lorsque le mélange est uniforme et complet. Le temps d'attente entre les couches doit être de 4 à 24 heures (20 °C). Pour des performances optimales, il est recommandé d'appliquer 2 couches sur les surfaces telles que le béton, le bois brut et 1 couche sur les surfaces telles que le marbre, le granit, les carreaux, la céramique, la tôle et le métal.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

- **Densité A comp. (25 °C, g / mL)** : 0,90 ± 0,10
- **Densité B comp. (25 °C, g / mL)** : 0,95 ± 0,10
- **PH (25 °C)** : Non applicable (N / A)
- **Viscosité B comp. (25 °C, mPa.s)** : 0 - 500
- **Taux de transmission de l'eau (kg / m². h^{0.5})** : < 0,1 CLASSE W₃
- **Force d'adhérence par essai d'arrachement (N / mm²)** : Système rigide sans trafic ≥ 1,0 N / mm²
- **Perméabilité à la vapeur d'eau (m)** : 5 ≤ S_p ≤ 50 CLASSE II
- **Pot life (23 °C)** : 50 - 60 minutes
- **Solvant** : Solvant organique
- **Couleur** : Transparent
- **Consommation de produit** : 150 - 200 g / m² (2 couches), 75 - 100 g / m² (1 couche)
- **Surface pouvant être peinte (couverture)** : 20 - 26 m² / 4 kg ensemble, 10 - 13 m² / 2 kg ensemble

EMBALLAGE ET STOCKAGE

- **Emballage** : Kit de 4 kg (composant A: 3,5 kg, composant B: 0,5 kg)
Set 2 kg (Composant A: 1,75 kg + Composant B: 0,25 kg)
- **Température de stockage (°C)** : 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:** : Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais 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 24 heures pendant et après l'application.

Le composant B doit être utilisé immédiatement après ouverture. Il n'est pas approprié de réutiliser un emballage ouvert qui a pris l'air.

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant l'application

La surface d'application doit être propre et exempte de toutes impuretés telles que la saleté, l'huile et la boue.
Les obturations de joints doivent être renouvelées si celles actuelles sont abîmées dans les applications de céramique et de carrelage.

Autres produits ISONEM recommandés

X

Température d'application idéale

Il doit être appliqué entre 5 et 35 °C

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES



Fournit 100 % Étanchéité



Force d'adhérence élevée



B fl S1
Classe de feu



Séchage rapide

	BÉTON	MARBLE, GRANITE	BOIS BRUT	CARRELAGE & CERAMIQUE	MEMBRANE, BARDEAU ...	PLAQUE METALLIQUE
Application	Dans le même sens que la première couche	Horizontal	Dans le même sens que la première couche	Horizontal	X	Horizontal
Humidité de la surface	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	Surface sèche	X	Surface sèche
Outils d'application	Rouleau, pinceau, spray	Rouleau, pinceau, spray	Rouleau, pinceau, spray	Rouleau, pinceau, spray	X	Rouleau, pinceau, spray
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	1 couches	2 couches	1 couches	X	1 couches
Quantité d'utilisation du produit	150 - 200 g / m ² (2 couches)	75 - 100 g / m ² (1 couches)	150 - 200 g / m ² (2 couches)	75 - 100 g / m ² (1 couches)	X	75 - 100 g / m ² (1 couches)
Entre deux couches	4 - 24 Heures	X	4 - 24 Heures	X	X	X
Sec au toucher	1 - 2 Heures	1 - 2 Heures	1 - 2 Heures	1 - 2 Heures	X	1 - 2 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.

