



ANTI FIRE WOOD VARNISH

ISONEM Anti fire Wood Varnish est un produit ignifuge à base d'eau ; revêtement en film mince intumescent et transparent utilisé pour la protection des surfaces en bois à l'intérieur contre le feu. Les surfaces appliquées au **ANTI FIRE WOOD VARNISH** doivent être protégées par l'application du **LIQUID GLASS ISONEM** contre l'eau et l'humidité. Avec sa structure transparente, une fois appliqué, il fournit une surface avec une performance hautement ignifuge sans changer la couleur de la surface. Si une couleur différente est souhaitée, un agent colorant peut être appliqué sur la surface avant l'application. Il est respectueux de l'environnement. Il ne contient ni COV ni solvant, il est extrêmement simple à appliquer.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- À base d'eau, respectueux de l'environnement.
- Empêche la propagation de la flamme sur la surface en bois.
- Grâce à sa performance ignifuge supérieure, le bois ne s'enflamme pas immédiatement.
- Ralentit la vitesse de progression du feu
- N'émet pas de fumées toxiques.
- Fournit une sécurité supplémentaire contre le feu dans les endroits fermés et à risque où les gens sont rassemblés.
- Facile à utiliser. Il peut être appliqué avec un spray / pinceau / rouleau.

DOMAINES D'UTILISATION

- Surfaces en bois brut, portes en bois
- Mobilier intérieur, sol et intérieur des bateaux
- Monuments historiques, bâtiments en bois finis,
- Hôtels, théâtres, lieux de divertissement, salles informatiques et autres installations publiques

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

ISONEM ANTI FIRE WOOD VARNISH doit être appliqué à l'aide d'un pinceau, d'un rouleau ou d'un spray. Pour obtenir l'épaisseur souhaitée, il doit être appliqué en 2 ou 3 couches, et avec 18 à 24 heures d'intervalle entre chaque couche. LE **ANTI FIRE WOOD VARNISH ISONEM** n'a aucune résistance à l'eau et à l'humidité. Pour cette raison, une fois le produit complètement sec, il est nécessaire d'appliquer le **LIQUID GLASS ISONEM** à base de solvant comme couche de finition protectrice en 2 couches et d'attendre au moins 4 heures entre les couches.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Structure du produit:** à deux composants, à base d'eau
- **Couleur:** transparent
- **Densité (25 ° C, g / ml):** 1,45 gr / ml ± 0,10
- **Viscosité (25 ° C, mPa.s):** 1500 - 2500
- **Temps de séchage de la poussière (25 ° C):** 18-24 heures
- **Temps de séchage dur (25 ° C):** 3 jours
- **Temps de séchage complet (25 ° C):** 7 jours
- **Durée de vie du mélange:** 30 minutes environ (Temps de température +23 ° C)
- **Dosage du mélange:** 2/1 (en poids)

CONSOMMATION: Selon la surface, environ 0,300– 0,500 kg / m² (application en 2 couches) min. 3 - 5 m² / ensemble

CONDITIONNEMENT: ensemble de 1,5 kg - composant A, boîte de 1 kg + B, Composant, boîte de 0,5 kg (durcisseur)

DURÉE DE CONSERVATION: 24 mois à compter de la date de production si stocké dans emballages non ouverts et non endommagés.

CONDITIONS DE CONSERVATION: Conserver dans un endroit sec et frais.

IMPORTANT

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

CONDITIONS D'APPLICATION ET RISQUES

Éléments à considérer pendant et après l'application	La surface d'application doit être propre, exempte de saleté, d'huile, de boue, etc.
Autres produits ISONEM recommandés	Une fois le produit complètement sec, le verre liquide ISONEM à base de solvant est appliqué comme couche de finition protectrice le lendemain.
Température d'application	Il doit être appliqué entre 5 et 20 ° C
Durée de vie du mélange (23 ° C)	30 min

Caractéristiques générales



À base d'eau

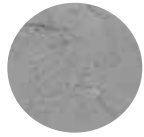





B S1 d0
Classe de feu



Transparent.
Ne perturbe pas la couleur et la texture naturelles



	 BÉTON	 MARBLE, GRANITE	 BOIS BRUT	 CARRELAGE & CERAMIQUE	 MEMBRANE, BARDEAU ...	 PLAQUE METALLIQUE
Application	X	X	Dans le même sens que la première couche		X	X
Humidité de la surface	X	X	Sec		X	X
Outils d'application	X	X	Rouleau (époxy synthétique), pinceau, spray approprié		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	X	X	2 couches		X	X
Quantité d'utilisation du produit	X	X	0,3 - 0,5 kg/m ²		X	X
Entre deux couches	X	X	18-24 Heures		X	X
Sec au toucher	X	X	18-24 Heures		X	X
Séchage complet	X	X	7 Heures		X	X

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

