

**CARACTÉRISTIQUES**

EST une peinture blanche intumescente diluable à l'eau conçue et formulée pour la protection en classe 1 des supports en bois et dérivés du bois disposés au plafond, au mur ou au couteau (stands, décors, etc.) installés en intérieur et qui ne doivent pas être soumis à des contraintes mécaniques.

Le cycle est adapté à l'application sur les matériaux en bois à l'exception de :

- matériaux plaqués ou placages de bois à l'aide d'adhésifs à base de résine thermoplastique ;
- les assemblages de structures cellulaires ou en panneaux de bois, comprenant des cavités d'air ou remplis de matériaux de nature hétérogène, conformément à la norme UNI 9796/1990.

HOMOLOGATION

VE627PVI100004

**PROPRIÉTÉS DU PRODUIT**

L'ASPECT DE LA SURFACE

MATT

MÉTHODE

RÉSIDU SEC EN POIDS

69-73%

Intérieur PF25

SÉCHAGE

Superposé 18-24h ;

Interne PF2

Complet 5 jours

**CARACTÉRISTIQUE S TECHNIQUES STOCKAGE**

POIDS SPÉCIFIQUE

1220-1320 g/l

MÉTHODE

Interne PF3

Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

**COULEURS**

Blanc.

**MODALITÉ DE L'EMPLOI**

EMPLOI

Sur supports en bois et dérivés, disposés au plafond, au mur ou au couteau, (stands, décors de scène, etc.), installés à l'intérieur et non soumis à des contraintes mécaniques.

Avant d'appliquer les produits de peinture, il faut vérifier que le bois est propre et exempt de taches de graisse ou de résine et que son taux d'humidité est compris entre 8 et 10 %.

Ne pas procéder à l'application à des températures inférieures à +5°C, à une humidité relative supérieure à 70% et par temps brumeux ou pluvieux. Il est également important que le local soit ventilé pour faciliter l'évaporation de l'eau. Si le produit a été stocké à basse température, il est conseillé de le porter à au moins 15°C avant l'application.

Le séchage complet prend environ 24 heures à une température comprise entre 21 et 25°C et une humidité relative de 65%. Ne pas recouvrir avant 18-24 heures. Veuillez noter que des épaisseurs de peinture plus importantes ou des conditions environnementales différentes peuvent entraîner un allongement du temps de séchage indiqué, car l'évaporation de l'eau est ralentie.

N.B. : Les données de la fiche technique se réfèrent à une application de 300µ m de peinture humide, à une température de 23 °C et une humidité relative de 65%. Des épaisseurs de peinture différentes et des données environnementales (température et humidité relative) peuvent entraîner des variations du temps de séchage.

OUTILS

Pinceau : il est recommandé de procéder par "petits coups de pinceau" afin de

moins faire ressortir les traces de pinceau.

Rouleau : utiliser un rouleau à poils courts.

Pulvérisation : airless sans filtre avec des buses de 0,029-0,035 pouce (0,75-0,90 mm), pression de travail 120-230 bar (12-23 MPa).

#### DILUTION

Pinceau, rouleau à poils courts : 10-15% en poids avec de l'eau, en mélangeant bien avec un fouet.

Airless : prêt à l'emploi.

#### RESA

Pour la classe 1

2,86 m<sup>2</sup>/kg (consommation 350 g/m<sup>2</sup>)

Par couche

Brosse : 2,6-2,9 m<sup>2</sup>/kg (consommation 340-380 g/m<sup>2</sup>)

Rouleau à poils courts : 5,6-5,9 m<sup>2</sup>/kg (consommation 170-180 g/m<sup>2</sup>)

Airless : 2,2-4,2 m<sup>2</sup>/kg (consommation 240-450 g/m<sup>2</sup>)

Ces valeurs peuvent varier en fonction du type de profilé à traiter et des conditions environnementales (température, humidité relative).

#### TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+5°C +30°C

#### SYSTÈME DE PEINTURE

##### **Articles en bois, panneaux de particules, MDF**

Appliquer *Ignisol W Colour* en une ou deux couches pour 350 g/m<sup>2</sup>, en laissant un intervalle d'environ 18-24 heures entre les couches.

##### **Maintenance**

Vérifier périodiquement l'intégrité du film de vernis ; en cas de détérioration, enlever le bois et restaurer le cycle de protection sur la partie endommagée.

## VOIX DE L'OFFRE

Peinture blanche intumescente diluable à l'eau adaptée à la protection de classe 1 des supports bois et dérivés du bois, disposés au plafond, au mur ou au coudeau, (stands, décors, etc.), installés en intérieur et non soumis à des contraintes mécaniques avec une consommation de 350 g/m<sup>2</sup>.

## AVERTISSEMENTS

Afin d'effectuer les travaux dans les règles de l'art, il est indispensable de suivre les instructions de préparation des surfaces contenues dans le livre CAP Arreghini, le cycle d'application et la fiche technique.

Les informations techniques contenues dans le présent document ont un caractère indicatif. Elles doivent être adaptées aux conditions spécifiques d'utilisation. Les données de spécification et les informations techniques ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative dans l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Nos conseils sur l'utilisation du produit sont fondés sur nos propres observations et sur des recherches approfondies. L'expérience acquise dans la pratique a également été prise en compte. Toutefois, en raison de la grande diversité des supports et des conditions d'application ( ), il est essentiel de vérifier l'aptitude à l'emploi et l'efficacité du produit au moyen d'essais réalisés sur l'application

spécifique.