

CARACTÉRISTIQUES

Imprégnation acrylique à base d'eau pour le bois, pour l'intérieur et l'extérieur, très pénétrante, qui met en valeur les veines du bois. Il est disponible dans des couleurs transparentes obtenues avec des pigments minéraux micronisés à haute résistance à la lumière qui confèrent aux boiseries une stabilité de couleur et une protection contre la détérioration causée par les rayons UV et les intempéries, indispensables pour la durabilité de l'application.

Sa haute qualité garantit un bon mouillage du pore, un faible gonflement de la fibre et une distribution homogène et uniforme de la couleur pour assurer l'adhérence des couches de finition et leur filage correct, avec d'excellents résultats esthétiques tant dans les applications professionnelles que dans les applications de bricolage. Application facile avec des outils manuels et mécaniques.

Produit diluable à l'eau, formulé avec des résines acryliques en dispersion aqueuse et des fongicides qui garantissent la résistance aux moisissures et une résistance élevée aux UV; pour une protection maximale à l'extérieur dans des conditions de forte exposition aux intempéries et à la lumière du soleil, le produit doit être recouvert de laques de finition appropriées.

Inodore, il est particulièrement adapté aux applications dans les environnements peu ventilés. Il est fabriqué à partir de matières premières sélectionnées pour leur faible impact, leur faible pollution et leurs émissions minimales afin de préserver le bien-être et la sécurité des utilisateurs.

COMPOSITION

Produit à base de résines synthétiques et d'oxydes de fer transparents et résistants à la lumière.

PROPRIÉTÉS DU PRODUIT

| | VALEUR | MÉTHODE |
|----------------------------|---|-------------|
| RÉSISTANCE AUX UV | EXCELLENT | |
| UNIFORMITÉ DE LA TEINTE | EXCELLENT | |
| RÉSISTANCE AUX MOISISSURES | BON | |
| RÉSIDU SEC EN POIDS | Incolore et coloré: 6-8%; Blanc: 46-50%. | InternePF25 |
| SÉCHAGE | Chevauchement : 4-6h ; Complet: 24 h | Interne PF2 |

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| POIDS SPÉCIFIQUE | VALEUR | MÉTHODE |
|------------------|--|-------------|
| | Incolore et coloré: 950-1050 g/l Blanc: 1300-1400 g/l | Interne PF3 |

STOCKAGE

Le produit est stable pendant 1 an s'il est conservé dans son emballage d'origine à une température comprise entre +5°C et +30°C.

COULEURS

Selon le dossier spécifique. Il est recommandé de vérifier la teinte par des essais préliminaires avant l'application, car la couleur d'origine de chaque type de bois produit une teinte finale différente. La teinte d'une production à l'autre peut être légèrement différente, c'est pourquoi il est nécessaire de terminer un travail avec la même production.

La couleur blanche doit être appliquée en deux ou plusieurs couches afin d'éviter que le jaunissement du bois ne modifie la couleur au fil du temps.

EMPLOI

Comme première couche sur des surfaces brutes de diverses essences de bois, dans le cycle de peinture colorée semi-transparente avec une finition acrylique diluable à

l'eau sur des objets tels que les cadres de portes et de fenêtres en général, les planches d'allumettes, les poutres et d'autres boiseries. Elle se caractérise par des propriétés d'écoulement et de fluidité adéquates qui permettent une application facile, en particulier en flow-coating, en imprégnation et en trempage. Si le produit a été stocké à basse température, il est recommandé de le porter à au moins +15 °C avant de l'appliquer.

Pendant le temps d'application et de séchage, il est essentiel que la température soit supérieure à +10°C et l'humidité de l'air inférieure à 65%; il est également important que la pièce soit ventilée, afin de faciliter l'évaporation de l'eau.

Le séchage peut se faire à température ambiante ou dans un tunnel à air chaud (35°-50°C); dans ce cas, le brossage peut avoir lieu après 3 à 5 heures, ce qui permet de réduire le temps de traitement. Utiliser de l'eau pour nettoyer les outils.

OUTILS

Brosse, pulvérisation, trempage, imprégnation, revêtement par écoulement.

DILUTION

Prêt à l'emploi.

RENDEMENT

11-13 m² /l par couche

TEMPÉRATURE D'APPLICATION

+10°C +30°C

SYSTÈME DE PEINTURE

Protection des fenêtres, des poutres, des parcloses

- 1.1 Poncer le bois avec un papier de grain 180-220 et appliquer une couche de *Classic W* dans la couleur souhaitée ;
- 1.2 Après 4-6h, appliquer une couche de *Special W Matt* ;
- 1.3 Après 8 heures, brosser ou poncer avec un papier de grain 240-280 et appliquer une seconde couche de *Special W Matt*.

Maintenance

- A. Nettoyer soigneusement la surface de la saleté et de la poussière et la poncer avec du papier de grain 180-220 ;
- B. Appliquer ensuite le *Special W Matt* comme indiqué au point 1.2.
Si l'objet est en mauvais état, poncez la peinture jusqu'au bois et recommencez à partir de l'étape 1.1.

Laquage

- 2.1 Poncer le bois avec du papier de grain 180-220 et appliquer une couche de *Classic W Blanc*.
- 2.2 Après 4-6 heures, appliquer une couche d'*Opakite W* d'une épaisseur de 100-120 µm humide.
- 2.3 Après 6 heures, brosser ou poncer avec un papier de grain 240-280 et appliquer *Ecoplast 1000 Satinato* 230-270 µm humide.

Pour l'entretien, nettoyer soigneusement la surface de la saleté et de la poussière et appliquer *Ecoplast 1000 Satinato* comme indiqué au point 2.3, 160-180 µm humide. Si l'objet est en mauvais état, poncez jusqu'au bois et reprenez au point 2.1.

**VOIX
DE L'OFFRE**

Agent d'imprégnation acrylique à base d'eau pour le bois, résistant aux moisissures et aux UV, avec un résidu solide de 12% (incolore et coloré) ou 48% (blanc), utilisé pour l'imprégnation des surfaces avec une consommation moyenne de 85 ml/m² (incolore et coloré), 110 ml/m² (blanc).

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 les livres CAP Arreghini.

Les données de spécification ont été déterminées à +23°C avec 65% d'humidité relative de l'environnement. Dans d'autres conditions, les données et les temps entre les opérations varient.

Les informations techniques contenues dans le présent document sont purement indicatives. En raison de la grande variété de substrats et de conditions d'application, il est recommandé de vérifier l'adéquation du produit et son efficacité au moyen d'essais réalisés sur l'application spécifique.