



EXTÉRIEUR



IGA 113

GLACIS INDUSTRIEL SEMI-OPAQUE

Description du produit	Protection semi-opaque qui imprègne le bois et laisse un film mince ultra souple résistant à l'écaillage et aux variations dimensionnelles du bois. Formulation spéciale pour application industrielle.
Propriétés	<ul style="list-style-type: none">• Haute résistance aux UV et aux intempéries.• Excellente imprégnation sur tous bois.• Finition respirante, microporeuse. Evite les reprises d'humidité.• Contient un agent de protection du film sec.• Spécial bois résineux.
Destination	<ul style="list-style-type: none">• Extérieur : chalets, bardages, barrières, mobilier.• Surfaces verticales.
Caractéristiques techniques	<p>Classification : Famille 1 Classe 7b2 (NF T 36005).</p> <p>Aspect : Mat soyeux.</p> <p>Liant : Acrylique modifiée.</p> <p>Solvant : Eau.</p> <p>Densité à 20°C : 1,05 ± 0,05.</p> <p>Viscosité : Liquide semi-visqueux.</p> <p>Extrait sec : 20 % ± 1.</p> <p>pH : 8.5 +/-0.5.</p> <p>Conditionnements : Seau de 20 litres.</p> <p>Stockage : 1 an minimum en emballage hermétique d'origine fermé.</p> <p>Point d'éclair : Produit non classé inflammable.</p> <p>COV : 5 % ± 1.</p> <p>Teintes : Blanc. Selon l'essence et sa préparation, l'effet esthétique peut varier.</p>
Matériel d'application	Flow coating et pistolets type Airless, Airmix et pneumatique standard.
Recommandations avant application	<ul style="list-style-type: none">• S'assurer que le support est préparé conformément au DTU.• Respecter les conditions et prescriptions définies par le fabricant du produit• Ne pas appliquer par une température ambiante inférieure à +10°C ou supérieure à +30°C• Ne pas appliquer sur un bois chaud (température de surface < 30°C)• S'applique sur un bois dont l'hygrométrie maximale est de 18%.

Dilution	Ne pas diluer.
Rendement	Théorique : 6 à 10 m ² par litre et par couche. Le rendement pratique varie en fonction du type, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
Grammage	Théoriquement de 100 à 150 g/m ² et par couche selon la porosité du support. Le grammage sera à valider au préalable car il peut varier en fonction du type, de l'état de surface, de l'absorption du support ainsi que du mode d'application.
Séchage à 20°C - 50% HR	Manipulable et empilable en 2 heures (20°C et 50% HR). Possibilité de séchage accéléré via de l'air pulsé.
Conditions d'application	<p>Préparation du bois : Le bois doit être propre, sec et exempt de tout revêtement. Idéal pour bois brut de sciage ou brossé.</p> <p>Imprégnabilité du support : Procéder au test de la goutte d'eau. Si une goutte d'eau peut pénétrer le support, le bois est suffisamment « ouvert ». Dans le cas contraire, le bois présente un glaçage de surface trop important. Il faut alors prévoir un égrenage au grain 80/100.</p> <p>Application :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Appliquer une couche d'IGA 113. • Laisser sécher 2 heures à 20°C. Une accélération du temps de séchage est possible si utilisation d'un système adéquat type air pulsé. • Appliquer une seconde couche. <p>Note sur le rendu : Comme tout produit d'imprégnation le rendu final de IGA 113 dépend de l'aspect initial du support : les nœuds et le veinage du bois demeureront visibles.</p>
Nettoyage du matériel	Eau + détergent.
Stockage	Stocker le produit à l'abri du gel et des températures élevées.
Sécurité	Se reporter à la fiche de données de sécurité (FDS) disponible sur le site www.quickfds.com et aux textes figurant sur l'emballage, conformes à la législation en vigueur.
Date d'édition	Juin 2014.

La présente notice annule et remplace toute notice antérieure relative au même produit. Elle a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances et sont le résultat d'essais effectués dans un constant souci d'objectivité. Les conseils donnés, notamment pour ce qui concerne les travaux d'entretien, n'ont qu'une valeur indicative et ne peuvent suppléer à un descriptif approprié à la nature et à l'état des fonds du chantier à mettre en peinture. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.