



## REVÊTEMENT PROTECTEUR POUR LE BOIS

Penguin Ice™ est un revêtement mince, hautement polyvalent et fonctionnel, qui protège les différents matériaux sur lesquels il est appliqué. Imperméable à l'eau, flexible, résistante aux moisissures et à la pourriture, résistante aux termites et autres insectes nuisibles, ce revêtement sans couture est appliqué en couche mince. Le revêtement protecteur Penguin Ice™ est également un retardateur de flammes de classe A selon les normes de l'industrie canadienne et de l'industrie américaine. (ASTM E84) & (ULC S102)

Penguin Ice™ est un revêtement à base d'eau, facile à utiliser, avec un bas taux de COV qui adhère bien au bois, au carton, au papier, aux tissus, aux cloisons sèches, à la fibre de verre, aux PVC, Penguin Ice™ est disponible en transparent et en bleu transparent.

### Données techniques

<b>Technologie</b>	Acrylique copolymère	<b>Pouvoir couvrant</b>	400 pi <sup>2</sup> /gallon
<b>Solide P/P</b>	18 %	<b>Application</b>	Vaporisateur, pinceau, rouleau
<b>COV</b>	< 95g/l	<b>Absorption d'eau</b>	< 5 %
<b>Densité</b>	1.025 g/cm <sup>3</sup>	<b>Adhésion après immersion</b>	Excellente
<b>pH</b>	9.0	<b>Grosseur des particules</b>	Petites
<b>Nettoyage</b>	Eau + savon	<b>Stabilité mécanique</b>	Excellente
<b>Apparence humide</b>	Liquide blanc opaque	<b>Résistance hydrostatique</b>	Très bonne
<b>Apparence sec</b>	Clair - Transparent	<b>Résistance aux bactéries</b>	Excellente
<b>Odeur</b>	Faible	<b>Résistance aux moisissures</b>	Excellente
<b>Viscosité</b>	17 secondes Zhan#2	<b>Résistance à la pourriture</b>	Très bonne
	< 100 cps	<b>Résistance aux termites</b>	Excellente
<b>Température d'application</b>	7°C minimum	<b>Résistance aux alcalins</b>	Très bonne
<b>Application humide</b>	250 (g/m <sup>2</sup> )	<b>Indice de propagation (flammes)</b>	Classe A

### Mélange

Penguin Ice™ est vendu sous forme de formule prête à l'application. Elle doit être remuée complètement avant d'être utilisée. Ne pas diluer.

### Stockage

Malgré sa résistance au gel, il est recommandé de garder ce produit à une température de 20 °C minimum en vue d'une application par temps froids (15 °C et moins).