



FICHE TECHNIQUE

WOODMATE

Revêtement protecteur

1070

Hybride

Semi-transparent

Semi-Lustré

DESCRIPTION

Le **Woodmate 1070**, est un revêtement protecteur semi-transparent hybride à base d'eau additionné d'huile naturelle pour une utilisation extérieure. Il est conçu pour faire ressortir le cachet authentique des surfaces de bois. Son fini semi-lustré combiné à une cire hydrophobe protégera le bois de la détérioration causée par l'eau. Sa formulation exclusive à base de polymères hybrides lui procurera une longévité exceptionnelle.

USAGE	LIMITATIONS
-------	-------------

Ce revêtement protecteur est applicable sur des surfaces extérieures. Le revêtement protecteur Woodmate 1070 doit être appliqué sur des surfaces verticales préparées adéquatement, telles que le parement et les clôtures de bois. Il est développé pour tout type de bois avec une teneur maximale en humidité de 20%.

Le **Woodmate** clair ne peut pas être utilisé directement sur le bois. **Minimum de 1 once de colorant / 3.71 L**
 Éviter toute application à des températures sous 10°C
 Ne pas appliquer en plein soleil
 Ne pas appliquer sur du bois torréfié
 Ne pas mélanger avec d'autres teintures
 N'adhère pas sur les teintures hydrofuges
 Ne pas appliquer sur des surfaces non préparées
 Ne pas appliquer sur les surfaces horizontales

CARACTÉRISTIQUES	NETTOYAGE
------------------	-----------

- Le **Woodmate 1070** est muni d'un fongicide qui retardera la prolifération de la moisissure.
- Il contient de l'acrylique autoréticulant donnant ainsi au film de peinture une résistance au produit nettoyant.
- Le **Woodmate 1070** est composé d'une émulsion d'huile lui permettant de mieux pénétrer le bois.
- La résine uréthane/acrylique contenue dans sa formule procure une super résistance aux intempéries.
- Les bases 6 (rouge) & 7 (jaune) contiennent des pigments translucides issus de la nanotechnologie. Ceux-ci jumelés au filtre UV aussi contenus dans le Revêtement protecteur **Woodmate**, assure une protection accrue contre les rayons du soleil.

SÉCHAGE	Repeindre :	Au toucher :
	4 heures	1 heure

À 20-25° Celsius
 Taux d'humidité relative 50%
 Selon la couleur choisie et l'essence du bois.

SUPERFICIE (pour 3.78 L)	28-46 m ² (300-500 pi ²) Varie selon la porosité de la surface
---------------------------------	--

Épaisseur minimale recommandée du film	Humide : 3.2 - 5.3 mils Sec : 0,99 - 1,65 mils
---	---

Nettoyage	Eau tiède savonneuse
------------------	----------------------

Résine	Hybride
---------------	---------

Diluant	Eau
----------------	-----

Inflammabilité	N/A
-----------------------	-----

Point d'éclair	N/A
-----------------------	-----

% de solides en poids	33%
------------------------------	-----

% de solides par volume	31%
--------------------------------	-----

COV	<150 g/L
------------	----------

BASES À TEINTER		FORMATS													
		946 ml	3,78 L	18,9 L											
1070-0	Clair	X	X		max. 5 oz de colorant/3,78 L	<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30%;">LUSTRE</td> <td style="width:20%;">60°</td> <td style="width:50%;">30 - 40 %</td> </tr> <tr> <td>Semi-lustré</td> <td>85°</td> <td>65 - 75 %</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Elle peut varier selon la couleur choisie.</td> </tr> </table>	LUSTRE	60°	30 - 40 %	Semi-lustré	85°	65 - 75 %	Elle peut varier selon la couleur choisie.		
LUSTRE	60°	30 - 40 %													
Semi-lustré	85°	65 - 75 %													
Elle peut varier selon la couleur choisie.															
1070-6	Base Rouge	X	X		max. 8 oz de colorant/3,78 L										
1070-7	Base Jaune	X	X		max. 12 oz de colorant/3,78 L										
						NORMES									
					MPI	Certifiée Catégorie #33									

PRÉPARATION DE LA SURFACE	APPLICATION
<p>Une préparation de surface adéquate est la clé du succès pour tous projets de teintures extérieurs. Laver la surface à teindre avec un mélange de dégraissant (TSP), un litre d'eau de javel et trois litres d'eau. Humecter légèrement la surface puis appliquer le mélange sur le bois. Laisser imprégner pendant 10-20 minutes, frotter avec une brosse puis rincer avec une laveuse à pression réglée à 500-600 lb de pression. Répéter l'opération au besoin jusqu'à l'obtention d'une surface saine, solide et exempte de fibre de bois mortes et grisonnantes. Laisser sécher pendant 48 heures. La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de rouille et de savon, ou de tout autre contaminant qui pourrait empêcher l'adhérence de la teinture. Poncer le bois avec un papier sablé de grain #100.</p> <p>Moisissures et surface neuve : Sur du bois neuf ou traité ayant été exposé aux intempéries, il est fortement recommandé de neutraliser toutes croissances de moisissures apparentes ou non afin d'éviter le pelage. Utiliser un mélange de 3 parties d'eau et d'une partie d'eau de javel, laisser agir pendant 20 minutes, puis rincer; permettre au bois de sécher au moins 24 heures avant de teindre. Une fois la surface sèche, poncez toute la surface horizontale avec un papier sablé de grain #100 pour ouvrir les fibres du bois et améliorer l'adhérence. Si un nettoyage avec une laveuse à pression s'avérait nécessaire, il doit être fait avant le ponçage.</p>	<p>Appliquer à des températures entre 10°C à 30°C. Ne pas appliquer lorsque la surface est exposée au soleil. Le bois ne doit pas dépasser 20% de taux d'humidité. Attendre 8 heures après une faible pluie et 24 heures après une averse. Utiliser un pinceau de nylon/polyester. Appliquer le revêtement d'un mouvement de va-et-vient en suivant les fibres du bois. Ne faire que la largeur de 2-3 planches et terminer les planches sur la longueur pour éviter toute démarcation. Brasser le produit durant l'application afin de garder le mélange homogène. Pour une application par pulvérisation, diluer avec un maximum de 10% d'eau. Afin d'assurer un bon rendement de la teinture, il ne doit pas avoir de pluie durant les 48 heures après l'application.</p> <p>Bois neuf : Appliquer deux couches pour obtenir un fini plus uniforme ainsi qu'une meilleure protection. (Allouez un temps de séchage de 4 heures entre chaque couche)</p> <p>Bois déjà teint : Une seule couche devrait suffire pour rafraîchir la surface.</p>
ENTRETIEN	
Faire une analyse visuelle annuellement pour vous assurer de l'état de la surface. Nettoyer la surface puis appliquer une couche si nécessaire.	
ENTREPOSAGE	
Entreposer la peinture dans un endroit sec et maintenir la température entre 10°C et 30°C.	
GARANTIE	MESURES DE SÉCURITÉ
Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du manufacturier. Dans le cas où celui-ci serait trouvé défectueux après inspection, la responsabilité du fabricant se limite au remplacement du produit et n'inclut pas la main-d'œuvre lors de l'application.	<ul style="list-style-type: none"> • Tenir hors de la portée des enfants • Garder le contenant fermé lorsque non utilisé • Éviter le gel

«Contactez votre municipalité pour disposer des contenants et des surplus de façon écologique »