

DESCRIPTION

Woodmate 1070 est un revêtement protecteur semi-transparent hybride à base d'eau et d'huile naturelle. 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. Pour les applications sur du bois exotique ou spécifique, veuillez communiquer avec un représentant de Peintures MF.

DOMAINE D'APPLICATION

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 18%.

AVANTAGES

- Le Woodmate 1070 est muni d'un fongicide qui retardera la prolifération de la moisissure.
- Il contient de l'acrylique auto-réticulant 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.
- Les bases 6 (rouge) et 7 (jaune) contiennent des pigments translucides issus de la nanotechnologie
- Assure une protection accrue contre les rayons du soleil
- La base 6 et 7 peuvent être appliquées sans ajout de colorant

LIMITATIONS

- Le Woodmate clair (base 0) ne peut pas être utilisé directement sur le bois. Un minimum de 1 once de colorant / 3,71 L est exigé
- Éviter toute application à des températures sous 10°C
- Ne pas appliquer en plein soleil
- Ne pas appliquer sur du bois torréfié
- Ne pas appliquer sur des bois exotiques
- Ne pas mélanger avec d'autres teintures
- Ne pas appliquer sur des surfaces non préparées
- Ne pas appliquer sur un bois de plus de 18% d'humidité.
- Ne pas appliquer sur les surfaces horizontales

DONNÉES TECHNIQUES

Résine	Hybride		
Couleur	Clair		
Diluant	Eau		
Point d'éclair	N/A		
Inflammabilité	N/A		
Solides en poids	33	%	
Solides en volume	31	%	
COV	<150	g/l	
Lustre	60°	30-40	%
	85°	65-75	%
Certification	MPI	Certifié Catégorie #33	

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

**À 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement	28-46 m ²		gallon
<small>Varie selon la porosité de la surface</small>	(300-500)pi ²		
Épaisseur min	Humide	3,2-5,3	mils
	Sec	0,99-1,65	mils
Temps de séchage**	Sec au toucher	1	heure
	Recouvrement	4	heures
	Circulation légère	24	heures
	Nettoyage	30	jours
Application	Pinceau	√	
	Rouleau (étendre au pinceau)	10	mm
	<small>Peut-être dilué à 10% d'eau</small> Pulvérisateur (étendre au pinceau)	N/A	lb/po ²
Condition d'application à l'extérieur			
	Si pluie faible attendre avant d'appliquer	8	heures
	Si pluie faible attendre avant d'appliquer	24	heures
	Aucune pluie de prévue suite à l'application	48	heures
Stockage	Température entre	10 et 30	°C
Base à teinter	Formats		
	946ml	3,78L	18,9L
1070-0 Clair	√	√	min 1 - max 3 oz de colorant/3,78 L
1070-6 Base Rouge	√	√	max 3 oz de colorant/3,78 L
1070-7 Base Jaune	√	√	max 3 oz de colorant/3,78 L

PRÉPARATION DE SURFACE

S'il y a déjà un revêtement sur le bois il devra être enlevé complètement avant de procéder avec l'application. 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 sans laisser sécher, 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 pour les surfaces verticales et #80 pour les surfaces horizontales. Il est fortement recommandé de faire un sablage mécanique pour les surfaces horizontales.

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 toutes les surfaces horizontales avec un papier sablé de grain #80 et pour les surfaces verticales #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.

APPLICATION

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 18% de taux d'humidité. Attendre 8 heures après une faible pluie et 24 heures après une averse. Utiliser un pinceau de soie longue et naturelle. 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. Si une application par pulvérisation est faite, repasser systématiquement et immédiatement avec un pinceau afin d'avoir une bonne pénétration de la teinture dans le bois. Pour assurer un bon rendement de la teinture, il ne doit pas avoir de pluie durant les 48 heures après l'application.

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)

ENTRETIEN

Faire une analyse visuelle annuellement pour vous assurer de l'état de la surface. Nettoyer la surface puis appliquer une couche si nécessaire.

GARANTIE

Ce produit donnera entière satisfaction s'il est appliqué selon les instructions du fabricant. 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.

MESURES DE SÉCURITÉ

- 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.