

Description

PEINTURE POUR PLANCHERS 3500 au fini platine, est une peinture acrylique fortifiée à l'uréthane, de qualité supérieure, pour une utilisation sur les planchers intérieurs et extérieurs. Elle est facile à appliquer. Elle peut être utilisée pour des projets de type résidentiels, ou des endroits à circulation légère et où il n'y a pas de circulation de véhicules.

Domaine d'application

La peinture pour planchers 3500 doit être appliquée sur des planchers préparés et apprêtés adéquatement. Elle est recommandée pour les planchers de bois massif ou de contreplaqué, de fibre de verre, de béton neuf âgé d'au moins 30 jours ainsi que pour les planchers déjà peints ou teints au latex ou à l'alkyde. Peut s'appliquer sur les planchers de sous-sols, galeries, terrasses, balcons, escaliers, porches, ...

Avantages

- Résistance à l'alcalinité du béton.
- Permet un minimum de perméabilité de la surface
- Peut-être appliquée sans apprêt (Voir Section des apprêts recommandés)
- Résiste à l'écaillage, au craquelage et au fendillement
- Excellente flexibilité pour s'adapter aux petits mouvements tel que les mouvements du bois.
- Bonne rétention de la couleur et résistance aux U.V.
- Sa propriété hydrofuge fait perler l'eau et permet la protection de la surface.
- Possibilité d'intégrer un antidérapant (voir section Application)

Limitations

- N'est pas conçu pour sceller le bois neuf qui peut saigner tel que : (Bois de cèdre rouge, de séquoia, contreplaqué, bois recomposé et collé, bois exotique ou tout autre bois avec saignement) (voir Apprêts Recommandés)
- Non conçue pour être en contact avec les pneus
- Éviter les applications à des températures sous 10°C
- Ne pas appliquer directement sur le métal
- Ne pas appliquer en plein soleil
- Ne pas mélanger avec d'autres peintures

Données Techniques

Résine	100% acrylique Polyuréthane	
Couleur	Blanc et Bases à teinter	
Diluant	Eau	
Point d'éclair	N/A	
Inflammabilité	N/A	
Solides en poids	44	%
Solides en volume	33	%
COV	<100	g/l
Lustre	60°	20-30 %
	85°	60-70 %
La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.		
Normes	N/A	

Caractéristiques d'application

**À 25° Celsius			
Taux d'humidité relative 50%			
Selon la couleur choisie.			
Taux d'étalement	37-51 m ² (400-550)pi ²		gallon
Épaisseur min	Humide	2,9-3,55	mils
	Sec	0,97-1,17	mils
Temps de séchage**	Sec au toucher	20-30	min
	Recouvrement	4-6	heures
	Circulation	24	heures
	Nettoyage	30	jours
	Durcissement	30	jours
Application	Pinceau	√	
	Rouleau	10	mm
	Pistolet sans air (Buse 0,011-0,015)*	1500-2000	lb/po ²
*Ces données peuvent varier selon le fabricant de l'équipement			
Condition d'application à l'extérieur			oui
Bases 0-1-2	Aucune pluie de prévue suivant l'application		4 heures
Bases 4-5	Aucune pluie de prévue suivant l'application		8 heures
Conservation	Température entre		10 et 30 °C
Bases à teinter	Formats		
	946ml	3,78L	18,9L
3500-0 Blanc	√	√	
3500-1 Base P	√	√	max. 2 oz de colorant/3,78 L
3500-2 Base M	√	√	max. 5 oz de colorant/3,78 L
3500-4 Base D	√	√	max. 8 oz de colorant/3,78 L
3500-5 Base A	√	√	max. 12 oz de colorant/3,78 L
3573-0 Gris moyen	√	√	Prémélangé

Préparation de surface

La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de rouille et de savon. Sur une surface déjà peinte, nettoyer avec un dégraissant (TSP) afin d'éliminer tout contaminant pouvant nuire à l'adhésion et au durcissement du produit. Rincer à fond la surface entière et laisser sécher. Les surfaces doivent être bien dépolies et dépolissées.

Présence de moisissure : Nettoyer la surface affectée avec un mélange de 1 partie d'eau javellisée pour 3 parties d'eau. Rincer à fond la surface entière et laisser sécher.

Bois : La surface doit être poncée avec un papier abrasif de grain #80 pour les surfaces horizontales et avec un papier abrasif de grain #100 pour les surfaces verticales afin d'ouvrir les fibres du bois.

Bois neuf ou traité ayant été exposé aux intempéries: Il est fortement recommandé de neutraliser toutes croissances de moisissure apparente ou non, afin d'éviter le pelage. Utiliser un mélange de 1 partie d'eau javellisée pour 3 parties d'eau, laisser agir pendant 20 minutes, ensuite rincer et allouer un temps de séchage minimal de 24 heures. ***Répéter les processus du nettoyage si nécessaire.**

Béton/maçonnerie : Attendre que le béton/maçonnerie ait durci au moins 30 jours avant de le peindre. Il est important de créer un profil afin de favoriser l'adhérence au béton lisse en scarifiant mécaniquement ou en traitant avec un mélange à l'acide muriatique ou la Solution 108 de Peintures MF. Bien rincer par la suite et laisser sécher.

Aluminium, métal galvanisé, métaux ferreux : Enlever toute trace d'oxydation (rouille), ensuite nettoyer avec un dégraissant PTS. Rincer à fond la surface entière et laisser sécher.

Peinture à l'alkyde: Bien poncer la surface. Éliminer la poussière créée lors du ponçage. Réparer les trous et les fissures avec un composé de réparation adéquat.

Fibre de verre: Poncer et bien nettoyer la surface avec de l'acétone

Apprêts recommandés

Béton : Appliquer directement la peinture 3500

Bois sans saignement Utiliser la 3500 directement

Bois avec saignement tel que (*bois de cèdre rouge, de séquoia, exotique contreplaqué, bois recomposé et collé et tout bois avec saignement*): Appliquer une à deux couches de Block Plus 296 à base d'alkyde.

Avertissement : Le bois est un matériau naturel et bien qu'il soit traité, des saignements peuvent réapparaître avec le temps

Nœuds de pin : Sceller les nœuds de pin avec le Stop Plus 298.

Aluminium, métal galvanisé: Adhéro Plus 290

Métal ferreux intérieur non rouillé : Adhéro Hybride 297

Métal ferreux rouillé : IsoRust 4350 ou 4370

Peinture au latex : Aucun apprêt n'est requis.

Peinture à l'alkyde : 3500 directement ou Bloc Plus 296-0

Fibre de verre : Nettoyer à l'acétone

Application

Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation. Appliquer trois couches de finition pour une meilleure durabilité. Allouer un temps de séchage minimal de 4 heures entre chaque couche pour les couleurs pâles et 8 heures pour les couleurs foncées. Afin de bien couvrir la surface, il est recommandé d'utiliser un rouleau de 10mm antifeutrante et un pinceau en nylon-polyester de qualité. Nettoyer les rouleaux et les pinceaux à l'eau tiède savonneuse après l'utilisation de ceux-ci.

Antidérapant: Ajouter à la peinture 1lb d'agrégat/gallon, (moitié du contenant) MFHWS pour la première couche. Ensuite, appliquer la deuxième couche telle quelle sans agrégat. De cette façon, le plancher sera antidérapant et facile d'entretien. S'assurer de mélanger régulièrement la peinture avec l'agrégat pour maintenir une bonne uniformité du mélange.

Plancher de scène: Voir votre représentant Peintures MF Inc.

Entretien

La peinture nécessite un temps de séchage minimal de 30 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyeurs doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire. Si la surface est abîmée, retoucher ces endroits et appliquer une couche de peinture sur toute la surface.

Une circulation intense, un manque d'aération du bois, un taux d'humidité élevé pourraient affecter le film et diminuer la durabilité de la peinture.

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.