



FICHE TECHNIQUE

METAL PLUS H2O

Série 4700

Peinture antirouille DTM

Semi-lustré à séchage rapide

100% acrylique

DESCRIPTION

Metal Plus H2O 4700 est une peinture de nouvelle génération, 100% acrylique à base d'eau de qualité suprême qui s'applique directement sur le métal (DTM). Cette peinture de haute qualité, sèche rapidement en un fini semi-lustré. **Metal Plus H2O 4700** est conçue spécialement pour adhérer sur toutes les surfaces de métal préparées adéquatement, à l'intérieur comme à l'extérieur. Elle est formulée pour protéger le métal des intempéries. Elle répond parfaitement aux attentes du peintre professionnel. Cette peinture peut être utilisée pour des projets de types commerciaux, industriels et résidentiels.

USAGES

Cette peinture est applicable sur des surfaces de métal extérieures et intérieures. **Metal Plus H2O 4700** doit être appliquée sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement. Elle est recommandée pour les portes, les fenêtres, les clôtures, les toitures (pente minimal de 8-12), le mobilier en métal ainsi que l'équipement, la machinerie, les réservoirs d'acier, les structures métalliques et le fer ornemental. Son fini semi-lustré permet un nettoyage facile tout en offrant une résistance exceptionnelle.

CARACTÉRISTIQUES

- L'excellente adhésion du **Metal Plus H2O 4700** lui permet d'être appliquée sur presque tous types de métaux ferreux ou non ferreux, avec une préparation adéquate (voir la section **PRÉPARATION DE SURFACE** et la section **APPRÊTS RECOMMANDÉS**).
- Ses propriétés hydrophobes et imperméable en font un produit de haute performance pour l'extérieur.
- Grâce à son excellente flexibilité, **Metal Plus H2O 4700** résiste très bien aux intempéries et à l'usure.
- Elle contient des inhibiteurs de corrosion qui ralentissent considérablement la formation de rouille.

LIMITATIONS

- Éviter toute application à des températures sous 10°C
- Ne pas entreposer à une température supérieure à 30°C
- Ne pas appliquer en plein soleil
- Ne pas utiliser sur des planchers
- Ne pas colorer le blanc 4700-0
- Ne pas appliquer les bases teintées directement sur le métal ferreux
- Attendre 7 jours avant d'effectuer le premier nettoyage
- Ne pas mélanger avec d'autres peintures
- La glace et l'eau ne peuvent pas rester stagnantes sur les surfaces.

INFORMATIONS TECHNIQUES

SÉCHAGE	Repeindre : 4-6 heures	Au toucher : 1 heure	Extérieur :	
			Bases 0-1-2 Aucune pluie ne doit être prévue pour les 8 heures suivant l'application	Bases 4-5 Aucune pluie ne doit être prévue pour les 24 heures suivant l'application
À 25° Celsius. Taux d'humidité relative 50%. Selon la couleur choisie.				

SUPERFICIE (pour 3,78 L)	28 - 37 m ² (300 - 400 pi ²) Varie selon la porosité de la surface	
Épaisseur minimale recommandée du film	Humide : 4.0 - 5.50 mils Sec : 1.50 - 2.0 mils	
Nettoyage	Eau savonneuse	
Résine	Latex 100% acrylique	
Diluant	Eau	
Inflammabilité	Non	
Point d'éclair	N/A	
% de solides en poids	50%	
% de solides par volume	38%	
COV	<250 g/L	
LUSTRE Semi-lustré	60°	40-50%
	85°	60-70%
La valeur est mesurée à partir du blanc. Elle peut varier selon la couleur choisie.		
Certification MPI	Cat. 163 Revêtement industriel léger Extérieur, base à l'eau, semi-lustré.	

BASES À TEINTER

		946 ml	3,78 L	18,9 L
4700-0	Blanc		X	
4700-1	Base P		X	max. 2 oz de colorant/3,78 L
4700-2	Base M		X	max. 5 oz de colorant/3,78 L
4700-4	Base D		X	max. 8 oz de colorant/3,78 L
4700-5	Base A		X	max. 12 oz de colorant/3,78 L

PREPARATION DE SURFACE	APPRETS RECOMMANDES
<p>La surface doit être sèche et propre, exempte de poussière, d'huile, de graisse, de savon et tout autre contaminant. Un grattage et un brossage mécanique est nécessaire afin d'enlever toute trace de rouille et de corrosion. De plus, pour les surfaces déjà peintes, enlever la peinture démontrant une adhérence faible et ou précaire. Dépoussiérer les surfaces lisses et/ou lustrées. Bien dépoussiérer. Pour les métaux ferreux ayant des endroits difficiles d'accès, nettoyer avec le conditionneur pour métal 467. Surfaces déjà peintes : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) ou électrique (SSPC-SP3) afin d'enlever toute trace de rouille, de corrosion, de tartre, de calamine et de toute peinture démontrant une adhérence faible et/ou précaire.</p> <p>Aluminium : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, utiliser le conditionneur à métaux 467. Bien rincer entre chaque étape. Métal Ferreux : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) ou électrique (SSPC-SP3) afin d'enlever toute trace de rouille, de corrosion, de tarte et de calamine.</p> <p>Acier Galvanisé : Nettoyer la surface avec un nettoyeur/ dégraisseur (SSPC-SP1), par la suite, frotter la surface avec un outil mécanique (SSPC-SP2) afin d'obtenir un profil de surface de 1 mil. Apprêter les surfaces de métal dénudées la même journée.</p>	<p>Métal non-ferreux : Appliquer le Metal Plus H2O série 4700 directement sur la surface.</p> <p>Métal Ferreux : Appliquer la première couche de Metal Plus H2O 4700 blanc, suivi par une à deux couches de la couleur de votre choix.</p> <p><i>Si la surface à apprêter n'est pas mentionnée, veuillez contacter un distributeur Peintures MF pour obtenir des conseils.</i></p>
APPLICATION	ENTRETIEN
<p>Ce produit est prêt à l'emploi et ne requiert aucune dilution. Bien mélanger avant l'utilisation.</p> <p>Métal ferreux : Il est préférable d'appliquer deux couches pour obtenir une meilleure protection et une finition uniforme.</p> <p>Métal non-ferreux : L'application d'une couche est suffisante pour protéger la surface, cependant une deuxième couche procure une meilleure résistance.</p> <p>Allouer un temps de séchage minimal de 4 heures entre chaque couche et de 6 heures pour les couleurs foncées. Afin de bien couvrir la surface, il est recommandé d'utiliser un rouleau de 10mm anti-feutrant et un pinceau de fibre synthétique de qualité. Nettoyer les rouleaux et les pinceaux à l'eau savonneuse après l'utilisation de ceux-ci.</p>	<p>Allouer un temps de séchage minimal de 7 jours avant de procéder à un premier nettoyage. Utiliser uniquement des nettoyants doux, sans abrasifs, et un linge doux. Nettoyer la surface d'un mouvement léger et circulaire.</p>
GARANTIE	ENTREPOSAGE
<p>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.</p>	<p>MESURES DE SÉCURITÉ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tenir hors de la portée des enfants • Garder le contenant fermé lorsque non-utilisé • Éviter le gel • Garder dans un endroit sec entre 10°C et 30°C

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