



METAL PLUS 4899

Peinture antirouille DTM
Noir mat à séchage rapide
Uréthane

FICHE TECHNIQUE

DESCRIPTION

Metal Plus 4899 est un revêtement antirouille à séchage rapide à base de solvant de qualité suprême qui s'applique directement sur le métal (DTM). Ce revêtement à faible taux de COV, sèche en un fini noir mat et s'applique sur des surfaces intérieures et extérieures. **Metal Plus 4899** est conçu spécialement pour adhérer sur la plupart des surfaces de métal et les protège des intempéries. Il répond parfaitement aux attentes du peintre professionnel. Ce revêtement peut être utilisé pour des projets de types commerciaux, industriels et résidentiels.

USAGES

Ce revêtement est applicable sur des surfaces de métal extérieures et intérieures. **Metal Plus 4899** doit être appliqué sur des surfaces préparées et apprêtées adéquatement neuves ou déjà peintes. Il est recommandé pour l'équipement, les structures métalliques, la machinerie, les réservoirs d'acier, le fer ornemental, les clôtures, les meubles ainsi que les toitures de tôle.

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
Recouvrir avant 24 heures suivant l'application ou après 10 jours
Pour éviter la fenêtrage d'application, catalyser 8 pour 1 avec **48CAT**
Doit être dilué à 10% avec le diluant **453**
Ne pas mélanger avec d'autres peintures

CARACTÉRISTIQUES

- **Metal Plus 4899** est sec au toucher après seulement 45 à 60 minutes et est complètement durci après 24 heures.
- Il peut être appliqué directement sur le métal.
- Lorsque ce revêtement est catalysé, il offre une excellente rétention de lustre et de couleur ainsi qu'une meilleure résistance aux intempéries.

INFORMATIONS TECHNIQUES

SÉCHAGE (Dilué avec 453)	Au toucher	Manipulation	2 ^e couche	Durcissement
	45 à 60 minutes	2 à 3 heures	30 minutes avant 24 heures	24 à 48 heures

À 20°C / 68°F
Taux d'humidité relative 50%

Vie en pot	2 heures (si catalysé)	
SUPERFICIE (pour 3.78 L)	28 - 40 m ² (300 - 420 pi ²) Varie selon la porosité de la surface	
Épaisseur minimale recommandée du film	Humide : 3.8 - 5.4 mils Sec : 1.06 - 1.51 mils	
Nettoyage	Solvant 425	
Résine	Solvanté	
Diluant	Diluant 453	
Inflammabilité	Oui	
Point d'éclair	N/A	
% de solides en poids	45%	
% de solides par volume	28%	
COV	<400 g/L	
LUSTRE Noir mat	60°	7-10%
	85°	N/A

CODE COULEURS 3,78L 18,9L

4899	Noir mat	X		
------	----------	---	--	--

PRÉPARATION DE SURFACE

La surface doit être propre, sèche et débarrassée de tout contaminant. Poncer les surfaces lustrées. Gratter toute peinture écaillée et poncer.

Métal neuf ou remis à neuf : Appliquer le **conditionneur de métaux 467**, ensuite, appliquer deux couches de **Metal Plus 4899**. Lorsque le métal a été nettoyé au jet de sable, appliquer l'apprêt **Metal Plus 4950** et 2 couches de **Metal Plus 4899**.

Aluminium galvanisé et acier inoxydable : Utiliser le mastic époxy **DTM système 9100**. Si le **9100** n'est pas recouvert avant 72 heures, il devra être poncé.

APPLICATION

BIEN MÉLANGER AVANT D'UTILISER. Peut être appliquée au pistolet, au rouleau ou au pinceau.

Pistolet : Ajouter 10 à 15% maximum de **diluant 453**.

Utilisation au pinceau et/ou rouleau : Ajouter 5 à 10% de **diluant 453** selon les conditions d'utilisation.

Avec Catalyseur 48CAT : Ajouter 10% de catalyseur **48CAT** et 10 % de **diluant 453**. Lorsque catalysée, la peinture devient semi-lustrée.

Doit être appliqué à une température entre 15°C et 32°C.

Pour une application par pulvérisation :

Conventionnel :

Buse : E fluid tip

Chapeau d'air : 765 E tip

Pression : 45 à 55 lb

Sans air :

Ratio de la pompe : 30:1

Pression : 900 à 1500 psi

Buse : 09 à 13 orifices

Air assisté :

Ratio de la pompe : 20:1

Pression du liquide : 800 à 1400 psi

Pression d'atomisation : 20 lb Buse:
09 à 13 orifices.

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
- Tenir loin de la flamme nue et des étincelles
- Inflammable
- Utiliser seulement dans un endroit bien aéré.

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