



NIL USINE MICHEL

Sarl au capital de 8.000 €
Les Murets – B.P. 8
Tél. 04.90.20.10.77

R.C. 451.822.837
84740 VELLERON
Fax. 04.90.20.02.07

NILMETAL

PEINTURE DE PROTECTION DES SURFACES METALLIQUES SPECIALE RESISTANCE HAUTE TEMPERATURE RESISTE A UNE TEMPERATURE DE 600°C

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

ETAT PHYSIQUE :	Fluide
DENSITE :	1025 g/l
VISCOSITE BROOKFIELD :	72 centipoises-mobile 1 – vitesse : 20tr/mn.
POUVOIR COUVRANT MOYEN	
Selon épaisseur, nature et porosité du support :	1 ^{ère} couche : 40 à 50 g/m ² 2 ^{ème} couche croisée : 50 g/m ²
NETTOYAGE MATERIEL D'APPLICATION :	Diluant mixte.
SECHAGE HORS POUSSIERES :	1 ^{ère} couche : 10 à 15 mn. 2 ^{ème} couche croisée : 30 mn à 1 heure.
CONSERVATION (HORS GEL) :	12 mois en emballage non ouvert.
COULEUR :	<i>CUIVRE</i>
ASPECT DU FILM :	<i>BRILLANT</i>

PROPRIETES PRINCIPALES

- Insoluble dans l'eau, prête à l'emploi.
- Peinture de type monocomposant pigmentée.
- **Fortement chargée en pigments métalliques.**
- Constitue une peinture de protection et de présentation des surfaces métalliques.
- **Stable**, haute résistance à la lumière, aux intempéries et aux températures élevées, laisse après séchage une protection à caractère intumescent.
- Par son pouvoir filmogène, sa richesse en pigments métalliques, **inhibiteurs de corrosion**, protège les surfaces métalliques soumises à des ambiances difficiles.

MODES ET DOSES D'APPLICATION

1/ Au préalable, préparer les supports : appliquer sur supports **PROPRES** et **SECS**.

- Selon le cas, nettoyer, dégraisser, dépeussier, éliminer les peintures, oxydes poudreux, sur supports anciens ; si surfaces fortement corrodées, effectuer un phosphodégraissage.
- Vérifier la compatibilité du support avec une peinture en phase solvant.

2/ Homogénéiser la peinture à l'agitateur mécanique.

3/ **MATERIELS D'APPLICATION** : - au rouleau – à la brosse, au pinceau – au pistolet pneumatique avec buses adaptées sous pression généralement de 2.5 à 3 bars, au pistolet airless.

NOTA : Dans le cas d'une application au pistolet basse pression, ajouter 3 à 10 % de diluant approprié, à moduler suivant matériel et fluidité souhaité.

4/ **MATERIELS D'APPLICATION** : - effectuer d'abord une fine couche d'accrochage uniforme - attendre le séchage hors poussière (15 minutes environ) – procéder ensuite à l'application d'une ou deux couches croisées, sans tirer de façon excessive, selon nature du support et aspect final souhaité.

IMPORTANT : Pour obtenir un film résistant notamment aux solvants, il est souhaitable que la température de la surface subisse une élévation de température soit environ :
230°C pendant 8 à 10 mn.
205°C pendant 30 mn.
160°C pendant 3 à 4 heures.

RECOMMANDATIONS

Renferme du XYLENE

R 38 Irritant pour la peau.

R 20/21 Nocif par inhalation et par contact avec la peau.

R 10 Inflammable.

- Porter un vêtement de protection et des gants appropriés.
- Eviter le contact avec les yeux.
- Eliminer le produit et/ou son récipient comme un déchet dangereux.
- Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.
- Conserver hors de la portée des enfants.
- Stocker à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité, en emballage hermétiquement fermé.
- Ne pas appliquer sur supports gelés, humides ou présentant de la condensation, éviter une humidité relative supérieurs à 70% HR.
- Travailler en local aéré convenablement ventilé.
- Refermer l'emballage après chaque utilisation.
- En cas d'incendie, ne jamais utiliser d'eau.
- Ne pas rejeter à l'égout.