

FICHE TECHNIQUE INOX MÉTAL AÉROSOL

REVÊTEMENT INOX, HAUTE TEMPÉRATURE

DESCRIPTION

INOX METAL est un revêtement de protection pour tous types de métaux, à base de particules d'inox et de polymères à haute résistance thermique et mécanique. **INOX METAL** permet d'obtenir un film lisse, sans coulures, sans surépaisseurs. **INOX METAL** donne ainsi un fini homogène et brillant aux pièces d'aspect brut.

Grâce à la nature de ses polymères et à sa haute teneur en matières actives, **INOX METAL** assure plusieurs fonctions :

- protection contre la corrosion chimique et inhibition de l'oxydation avant tout début d'attaque de la surface de la pièce traitée.
- protection contre les rayures et les agressions mécaniques, protection de la surface des pièces dans les assemblages vissés.
- protection contre la corrosion thermique à haute température et la corrosion de contact.
- amélioration de l'aspect des surfaces métalliques brutes : aspect acier inox brillant.
- prolonge la durée de vie des supports traités.

INOX METAL sèche à l'air, à température ambiante. Le film déposé est sec au toucher en quelques minutes et acquiert toute sa résistance en 24 heures (à 25°C).

INOX METAL est utilisable en continu de -50°C à +550°C.

Pour bénéficier de toutes les qualités de protection de l'**INOX METAL** et de sa grande adhérence, les surfaces traitées doivent être dégraissées et sèches lors de l'application du produit.

L'élimination du revêtement n'est absolument pas nécessaire avant soudure des pièces protégées avec **INOX METAL** : le film d'**INOX METAL** est soudable.

INOX METAL ne contient pas de métaux lourds ou de plomb.

APPLICATIONS

- ✓ Retouche de tôles inox.
- ✓ Tuyauteries, cheminées, brides, raccords.
- ✓ Éléments d'architecture.
- ✓ Cuveries en vinification.
- ✓ Echangeurs thermiques à plaques ou à ailettes.
- ✓ Pompes à chaleur.
- ✓ Corps de moteurs électriques, de pompes, de blocs moteurs.
- ✓ Traitement de tous métaux non revêtus devant avoir un aspect inox.



USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de MMCC SA et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.



FICHE TECHNIQUE INOX MÉTAL AÉROSOL

REVÊTEMENT INOX, HAUTE TEMPÉRATURE DOMAINES D'UTILISATION

- ✓ Métallurgie.
- ✓ Industrie.
- ✓ Bâtiment.
- ✓ Maintenance.
- ✓ Plomberie.
- ✓ Chimie, pétrochimie.
- ✓ Industries agro-alimentaires.
- ✓ Installations agricoles.

PRÉSENTATION

Code article : 101788 - aérosol de 650 mL - carton de 12 unités

CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect*	Visuel	Liquide épais	-
Couleur*	Visuel	Gris métallisé	-
Odeur*	Olfactif	Éthérée	-
État physique*	-	Liquide	-
Masse volumique à 25°C*	NF EN ISO 2811-1	1620	kg/m ³
Nature de l'huile ou de la résine*	-	Résine silicone	-
Hydrosolubilité*	-	0	%
Plage de température d'utilisation	-	de -50 à +550	°C
Point éclair vase clos*	NF EN 22719	Sans	°C
Temps hors poussière à 25°C*	-	3	minutes
Temps de séchage à 25°C avant manipulation*	-	20	minutes
Temps de polymérisation totale à 25°C*	-	24	heures
Protection anti-corrosion (test au brouillard salin)*	NFX 41002	200	heures
Degré d'enrouillement après 200H*	ISO 4628/3	1	Cotation
Épaisseur du film humide	-	8	µm
Épaisseur du film sec	-	6	µm

* Mesures effectuées sur le principe actif

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de MMCC SA et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.



FICHE TECHNIQUE INOX MÉTAL AÉROSOL

REVÊTEMENT INOX,
HAUTE TEMPÉRATURE

RECOMMANDATIONS

L'utilisateur aura soin de le pulvériser sur une surface préalablement dégraissée, sans trace d'oxydation. Il conviendra d'éliminer au mieux par brossage, ou par ponçage toutes traces de rouille, et par nettoyage aux solvants, toutes traces d'huile ou de salissure.

Agiter avant emploi jusqu'au décollement de la bille.

Appliquer à environ 15 cm de la surface.

Ne pas purger l'aérosol après utilisation.

USAGE RESERVE AUX UTILISATEURS PROFESSIONNELS

Consulter la fiche de données de sécurité.

Les renseignements figurant sur ce document sont basés sur l'état actuel de nos connaissances relatives au produit concerné. Ils sont donnés de bonne foi. Les caractéristiques y figurant ne peuvent être en aucun cas considérées comme spécifications de vente. L'attention des utilisateurs est en outre attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lequel il est conçu. Parallèlement, le client s'engagera à accepter nos conditions générales de marché de fournitures dans leur totalité, et plus particulièrement la garantie et clause limitative et exonératoire de responsabilité. Ce document correspond à des secrets commerciaux et industriels qui sont la propriété de MMCC SA et, constituant un élément valorisé de son actif, ne saurait être communiqué à des tiers en vertu de la loi du 11 juillet 1979.

