

# RUST PROTECT BS 1000

## aérosol

**PROTECTEUR ANTICORROSION,  
LONGUE DUREE**

### DESCRIPTION

Protecteur à film mince, cireux, entrant dans la classification ISO : RIO.

La plupart du temps il n'est pas nécessaire d'éliminer ce film qui présente des caractéristiques lubrifiantes. Une lubrification ultérieure, lors d'opérations de montage ou de mise en service de mécanismes devant recevoir un graissage, peut être réalisée sans élimination préalable. Toutefois, lors de la protection de pièces d'aspect, si l'élimination s'avère nécessaire, l'opérateur pourra utiliser facilement tout solvant usuel.

Ce produit doit être utilisé sur des pièces faiblement polluées, avec dégraissage préalable si nécessaire. Les substrats devront être secs ou sans trace d'humidité importante.

Produit stable, faiblement odorant.

Applicable sur surfaces verticales.

Facilement repérable à la dépose, soit en manuel, soit en pulvérisation.

Pas de réactivité photochimique.

Produit non irritant.

Très faible tension de surface.

Pression de vapeur faible à température maximale d'utilisation.

Utilisable sur tous les métaux.

Compatible avec la plupart des matériaux plastiques et élastomères.

RUST PROTECT® BS 1000 est utilisé pour toute protection anticorrosion à très longue durée.

### DOMAINES D'UTILISATION

- ✓ Outils de presse.
- ✓ Moules d'injection plastique.
- ✓ Moules en verrerie.
- ✓ Prototypes.
- ✓ Pièces de mécanique de précision.
- ✓ Opérations de coconage.
- ✓ Entretien général.
- ✓ Utilisation en marine.
- ✓ Construction machine.
- ✓ Pièces difficiles d'accès.

### PRÉSENTATION

Code article : 100104 - aérosol de 650 ml - carton de 12 unités



# RUST PROTECT BS 1000

## aérosol

PROTECTEUR ANTICORROSION,  
LONGUE DUREE

### CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES DU PROTECTEUR

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Acidité	ASTM D 847	0	% masse
Aspect	Visuel	Cireux	
Couleur	Interne CQ 016	Beige	
Cendres sulfatées	NF T 60 144	0	% masse
Corrosion lame de cuivre, 24 h à 100 °C	ASTM D 4048	1a	cotation
Densité de vapeur à 1013 KPa pour air = 1		1.6	
Hydrosolubilité		0	ppm
État physique	Visuel	Fluide	
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60 100	40	mm <sup>2</sup> /s
ODP Ozone Depleting Potential		0	Facteur
Masse volumique à 20 °C	NF EN ISO 12 A85	795	kg/m <sup>3</sup>
Nature de l'huile		Synthétique	
Odeur	Olfactif	Prononcée	
Point éclair	ISO 2719	sans	°C
Températures d'utilisation		-10 +40	°C
Point d'aniline	NF M 07 201	75	°C
Temps de polymérisation à 25 °C		2	heure
Protection anticorrosion (test au brouillard salin)	NFX 41002	1056	heure
Degré d'enrouillement après 120 h	ISO 4628/3	0	cotation
Degré d'enrouillement après 240 h	ISO 4628/3	0	cotation
Degré d'enrouillement après 300 h	ISO 4628/3	1	cotation
Degré d'enrouillement après 1056 h	ISO 4628/3	5	cotation
Teneur en aromatiques	NF M 07 024	0	% v/v
Teneur en benzène	ASTM D 4367	0	ppm
Épaisseur du film humide		20	μ
Épaisseur du film sec		7	μ

## RECOMMANDATIONS

Ce produit est assimilé à un traitement de surface à froid. L'utilisateur aura soin de le pulvériser sur une surface préalablement dégraissée, sans trace d'oxydation. Il conviendra d'éliminer au mieux par nettoyage aux solvants, toutes traces d'huile ou de salissure.

Agiter avant emploi jusqu'au décolllement de la bille.

Appliquer à environ 15 cm de la surface.

Ne pas purger l'aérosol après utilisation.