

# VD 80 aérosol

**FLUIDE PÉNÉTRANT  
ANTICORROSION**

## DESCRIPTION

Propre, incolore, non gras, ce produit est garanti sans silicone, ni acide orthophosphorique, il ne contient pas non plus de solvant chloré. Protège efficacement de la corrosion et laisse un film non gras, non siccatif. Élimine les hydrocarbures légers ou lourds, évite l'étincelage, ne résinifie pas.

Produit stable, ayant une remarquable tension superficielle.

Totalement dépourvu d'odeur, il améliore les conditions de travail.

Pas de réactivité photochimique.

Produit non irritant.

Pression de vapeur, à température maximale d'utilisation, faible.

Water repellent (chasse l'eau), il est utilisable sur surfaces humides.

Compatible avec tous les matériaux plastiques et élastomères, il n'attaque pas les peintures.

Recommandé après usinage avec huiles solubles.

Évite les problèmes de tâches dues à l'acidité des mains.

## DOMAINES D'UTILISATION

- ✓ Pièces réalisées par machines à reproduire.
- ✓ Pièces de précision.
- ✓ Prototypes.
- ✓ Moules.
- ✓ Outillage, outils de presse.
- ✓ Boulonnerie, rotules, picots.
- ✓ Dégommage de glissières de machines-outils.
- ✓ Pivots, axes.
- ✓ Câbles sous gaines.
- ✓ Contacts électromécaniques.
- ✓ Charnières, guides.
- ✓ Colonnes, glissières.
- ✓ Antennes télescopiques.
- ✓ Carrosseries.
- ✓ Bâtis.
- ✓ Entretien général.
- ✓ Protection de moules en fonderie, en verrerie, en injection plastique.
- ✓ Utilisation en marine.

## PRÉSENTATION

Code article : 100087 - aérosol de 650 ml - carton de 12 unités



# VD 80 aérosol

FLUIDE PÉNÉTRANT  
ANTICORROSION

## CARACTÉRISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES TYPIQUES DU FLUIDE

CARACTÉRISTIQUES	NORME	VALEURS	UNITÉ
Aspect	Visuel	Limpide	
Acidité	ASTM D 847	0,2	% masse
Couleur	Interne CQ 016	Incolore	
Cendres sulfatées	NF T 60 144	0	% masse
Corrosion lame de cuivre, 24h à 100 °C	ASTM D 4048	1a	cotation
Densité de vapeur à 1013 kPa, pour air=1		1,2	
État physique	Visuel	Fluide	
Hydrosolubilité		0	ppm
Masse volumique à 20 °C	NF EN ISO 12 185	785	kg/m <sup>3</sup>
ODP ozone depleting potential		0	facteur
Nature de l'huile ou de la résine		Synthétique	
Odeur	Olfactif	Faible	
Point éclair vase clos	ISO 2719	64	°C
Point d'aniline	NF M 07 021	70	°C
Temps de polymérisation à 25 °C		2	heure
Protection anticorrosion (test au brouillard salin)	NFX 41002	120	h
Degré d'enrouillement après 120 h	ISO 4628/3	0	cotation
Degré d'enrouillement après 240 h	ISO 4628/3	5	cotation
Teneur en aromatiques	NF M 07 024	0	% v/v
Teneur en benzène	ASTM D 4367	0	ppm
Teneur en soufre	GCMS, ASTM D 1744	0	ppm
Tension de claquage	IEC 156	60000	v
Tension de vapeur REID à 20 °C	NF M 07 007	0,2	kPa
Tension superficielle à 20 °C	ISO 6295	24,6	dyne/cm
Viscosité cinématique à 40 °C	NF T 60 100	1,50	mm <sup>2</sup> /s-1
Épaisseur du film humide		15	μ
Épaisseur du fil sec		5	μ