



# CONDAPROTECT 451

## FLUIDE DE PROTECTION ANTICORROSION

### PRESENTATION

CONDAPROTECT 451 est un fluide de protection, à base solvant inodore, laissant après séchage un film cireux d'aspect mou.

#### SYMBOLE ISO – R – 6743-8 : RFF

(Protection temporaire contre la corrosion, protection des métaux nus, conditions sévères ; fluide solvanté laissant un film cireux à sec, ayant des propriétés de déplacement d'eau)

### AVANTAGES

- ◆ Application facile, à froid, au pinceau, au trempé.
- ◆ Absence de baryum.
- ◆ Faiblement odorant.
- ◆ Grand pouvoir dewatering, garantissant une bonne protection après utilisation d'un produit aqueux (type huile soluble d'usinage, etc.).
- ◆ Le film résiste aux manipulations.
- ◆ Vitesse de séchage relativement rapide (séchage de la base solvant en 40 minutes environ, à l'air ambiant).
- ◆ S'élimine facilement et totalement avec des lessives alcalines et des solvants.
- ◆ Très grande protection contre la corrosion.

### PRECAUTIONS D'EMPLOI

Nous recommandons d'utiliser CONDAPROTECT 451 dans des locaux ventilés, à des températures inférieures à 45°C.

### DUREE DE PROTECTION INDICATIVE

Emballé à l'intérieur : .....	≈ 24 mois	Nu en intérieur : .....	≈ 18 mois
Nu, sous abris, à l'extérieur : ....	≈ 12 mois	Nu en extérieur : .....	déconseillé

### APPLICATIONS sur métaux ferreux

- ◆ Protection de tubes et de barres
- ◆ Protection de fils
- ◆ Protection de pièces détachées, pièces mécaniques
- ◆ Protection d'éléments de tôlerie

### CARACTERISTIQUES

	Unités	CONDAPROTECT 451
Aspect	/	Liquide, blond, très fluide
Densité à 15°C	g/cm³	≈ 0,784
Point d'éclair vase ouvert	°C	≥ 60
Point d'écoulement	°C	<-40
Viscosité cinématique à 40°C	mm²/s (cSt)	≈ 2
Pouvoir dewatering	/	Oui
Epaisseur moyenne du film après séchage (*)	µm	≈ 2.3
Pouvoir couvrant selon NF T 60-170 (*)	g/m²	≈ 1.86
Corrosion humidotherme selon DIN 50017 KFW (*)	°C	Pas de corrosion après 40 cycles -10°C à +40°C
Température de stockage	an	1 an, dans l'emballage d'origine
Durée de stockage conseillée		

(\*) : Substrat = acier doux à bas carbone laminé à froid (ASTM D1748) 0,8\*76\*127 mm de Q-PANEL  
Les données ci-dessus correspondent à une production moyenne et ne constituent pas des spécifications

### HYGIENE ET SECURITE

☞ Voir la Fiche de Données de sécurité.

CONDATPROTECT 451

Fiche Produit