

CONDAPROTECT 451

Haute
Performance

Nouvelle
Technologie



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

CARACTERISTIQUES

	Unités	CONDAPROTECT 451
Aspect	/	Liquide, blond, très fluide
Densité à 15°C	g/cm ³	≈ 0,784
Point d'éclair vase ouvert	°C	≥ 60
Point d'écoulement	°C	< -40
Viscosité cinématique à 40°C	mm ² / s (cSt)	≈ 2
Pouvoir dewatering	/	Oui
Epaisseur moyenne du film après séchage (*)	μm	≈ 2.3
Pouvoir couvrant selon NF T 60-170 (*)	g/m ²	≈ 1.86
Corrosion humidotherme selon DIN 50017 KFW (*)		Pas de corrosion après 40 cycles
Température de stockage	°C	-10°C à +40°C
Durée de stockage conseillée	an	1 an, dans l'emballage d'origine

(*) : 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.

CONDAPROTECT 451

Fp_Condaprotect 451_BB_0208_5

Société certifiée ISO 9001
Fiches de sécurité disponibles sur www.condat.fr
Company certified ISO 9001
Safety data sheets available on www.condat.fr

Avenue Frédéric Mistral - B.P. 16 - 38670 Chasse-sur-Rhône - France
Tél. + 33 (0)4 78 07 38 38 - Fax + 33 (0)4 78 07 38 00 - www.condat.fr

CONDAT
LUBRIFIANTS

Ces informations ne peuvent être considérées comme engageant notre responsabilité en cas d'application défectueuse. Des essais préalables à chaque utilisation doivent être effectués.
Condat se réserve le droit, sans préavis, de faire évoluer la formulation de ses produits.
This information shall not involve our liability in case of inappropriate application. Tests must be completed prior to utilisation. Condat reserves the right to modify the formulation of its products, without prior notification.

Fiche
Produit