

MONOCOUCHE 4415

Glycérophtalique modifié



DEFINITION

Primaire inhibiteur de rouille à séchage rapide pouvant être appliqué en couche épaisse jusqu'à 80µm.

DESTINATION

S'applique sur :

- Charpentes et ossatures métalliques,
- Véhicules industriels,
- Matériels roulants et industriels, etc...

PROPRIETES

- Bonne tenue aux intempéries, en ambiance rurale et moyennement agressive.
- Séchage rapide.
- Excellente adhérence sur support sain.

AGREMENTS

EDF : Entre dans la composition des systèmes inscrits au FNP (Fichier National des Peintures) sous le numéro 370.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Mat satiné
Teintes	: Beige ou beige foncé
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,41 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 48,1 +/-3%
Extrait sec en poids	: 71,0 +/-2%
Épaisseur recommandée	: 80 µm
Film humide	: 165 µm
Rendement théorique	: 6 m ² /l pour 80 µm secs



MONOCOUCHE 4415

Glycérophtalique modifié

MISE EN OEUVRE

PRÉPARATION DE SURFACE

Acier brut

Grattage/brossage mini St3, les performances du revêtement seront améliorées par un décapage à l'abrasif au degré Sa 2 ½ selon ISO 8501-1 : 2007

Anciens revêtements :

MONOCOUCHE 4415 est adapté pour le recouvrement de certains anciens fonds à condition qu'ils soient en bon état. Dans tous les cas, il est nécessaire de réaliser un essai de convenance (application suivie d'un essai d'adhérence après séchage complet) afin de valider la compatibilité des produits ainsi que la préparation de surface choisie.

Voir couches précédentes compatibles.

APPLICATION

Température support :

Comprise entre +10°C et +45°C et au moins de 3°C au dessus du point de rosée pour éviter tout risque de condensation.

Conditions atmosphériques :

La température devra être comprise entre 10°C et 45°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 85%

PISTOLET AIRLESS

Diluant : 68-69 v01

Dilution : 0 à 5 %

Buse : 0.015-0.017

Pression à la buse : 100-150 bars

Rapport de pompe mini : 30/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 68-69 v01

Dilution : 0 à 10 %

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-5 bars

BROSSE

Diluant : 54-190

Dilution : 0 à 5 %

Déconseillé sauf petites surfaces

ROULEAU

Diluant : 54-190

Dilution : 0 à 5 %

Déconseillé sauf petites surfaces

SOLVANT DE NETTOYAGE : 68-69 v01



MONOCOUCHE 4415

Glycérophtalique modifié

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	1 heure 30	6 heures	36 heures	Non critique.
20°C	0 heure 45	4 heures	24 heures	Non critique.
30°C	0 heure 30	2 heures	12 heures	Non critique.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même, PRESTOPRIM A/C,...
Couche(s) suivante(s) FERROSOTER PC, MONOCOUCHE 4420, PRESTOLUX FWS,...

SPÉCIFICATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classement AFNOR Classement AFNOR NFT 36 005 Famille I Classe 4a
COV (Directive Valeur limite UE pour ce produit (cat. A/i) : 500 g/l (2010)
2004/42/CE) Ce produit contient au maximum 450 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair Inférieur ou égal à 21°C
Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur
Conservation 2 ans en emballage d'origine plein et fermé. Stocker dans un endroit frais, aéré et à l'abri des intempéries.
Précautions d'utilisation Consulter la fiche de données de sécurité en vigueur.

CONDITIONNEMENT

Emballage
15 l