



PRESTOLUX FWS

Oléoglycérophtalique

DEFINITION

Laque de finition brillante à séchage rapide

DESTINATION

Laque polyvalente pour toutes pièces industrielles, bon séchage même dans des conditions difficiles.

Utilisable directement sur acier ou sur primaire.

PROPRIETES

- Laque très brillante, recouvrable par elle-même.
- Bonne résistance aux intempéries
- Application au pistolet ou à la brosse.
- Plus de 1500 teintes réalisables sur notre système de machine à teinter "Industrie".

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Aspect du film sec	: Brillant
Teintes	: selon nuanciers RAL/AFNOR/1000 teintes...
Nombre de composants	: 1
Masse volumique	: 1,20 +/- 0,05 g/cm ³
Extrait sec en volume	: 47,0 +/-3%
Extrait sec en poids	: 61,0 +/- 2%
Epaisseur recommandée	: 40 µm
Film humide	: 80 µm
Rendement théorique	: 12,5 m ² /l pour 40 µm secs



PRESTOLUX FWS

Oléoglycérophtalique

MISE EN ŒUVRE

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

Sur primaire compatible

Les surfaces seront propres, sèches, traitées avec un système anticorrosif compatible. Voir paragraphe COMPATIBILITE ou consulter nos services techniques.

APPLICATION

Température support : Comprise entre +5°C et +35°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 5°C et 40°C
L'hygrométrie devra être comprise entre 0% et 80%

PISTOLET AIRLESS

Diluant : 68-69

Dilution : 0 à 5 %

Buse : 0.013-0.015

Pression à la buse : 100-150 bars

Rapport de pompe mini : 30/1

PISTOLET PNEUMATIQUE

Diluant : 68-69

Dilution : 5 à 10 %

Buse : selon matériel

Pression à la buse : 3-5 bars

BROSSE

Diluant : 54-190

Dilution : 0 à 5 %

ROULEAU

Diluant : 54-190

Dilution : 0 à 5 %

SOLVANT DE NETTOYAGE : 68-69





PRESTOLUX FWS

Oléoglycérophtalique

DURCISSEMENT

Température	Temps de séchage		Intervalles de recouvrement	
	Sec au toucher	Sec dur	Minimum	Maximum
10°C	3 heures	6 heures	36 heures	Non critique.
20°C	2 heures	4 heures	24 heures	Non critique.
30°C	1 heure 30	3 heures	12 heures	Non critique.

COMPATIBILITE

Couche(s) précédente(s) Lui-même, FERROMINE, FERROSOTER PRIMAIRE, PRESTOPRIM MAT ou A/C, PRESTOFER, MONOPRIMER 58-86, MONOCOUCHE SR 75,...

Couche(s) suivante(s) Lui-même, FERROSOTER PC, ZINCOLAC,...

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 500 g/l de COV

HYGIENE ET SECURITE

Point d'éclair Compris entre 23°C et 55°C

Transport et étiquetage Se rapprocher de la fiche de données de sécurité établie selon les Directives Européennes en vigueur

Conservation 2 ans minimum minimum 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
1 l
5 l
15 l