

# GRAFFINET BI VERNIS MAT

Vernis anti graffiti préventif permanent  
Intérieur/Extérieur

Édition : mai-04

Référence : 248 8860 10

## PRÉSENTATION :

Revêtement vernis absolument mat de type polyuréthane bi-composant, spécialement formulé contre les graffiti.

**Conditionnement :** 1 Kg kit (base = 0,7 kg / durcisseur = 0,3 kg) - 7 Kg kit (base = 5 kg / durcisseur = 2 kg)

**Teinte(s) :** Incolore

**Classification :** AFNOR NFT 36 005 - Famille I - classe 6a

## PRINCIPALES QUALITÉS :

Très grande résistance aux intempéries, aux agressions chimiques et aux rayons Ultra-Violet.

Les graffiti sont enlevés aisément à l'aide des nettoyeurs GRAFFINET (liquide, gel, aérosol) sans modifier le revêtement vernis (+ de 100 nettoyages sans altération).

La pleine efficacité du revêtement **GRAFFINET VERNIS** intervient dans un délai de 72 heures après application – Température à 20°C – Hygrométrie : 50 %.

## SYSTEME RECOMMANDE :

2 couches

## UTILISATIONS RECOMMANDÉES :

Protection intérieure et extérieure des lieux publics (écoles, gares SNCF, gares autoroutières, stades, etc).

Protection des immeubles publics et privés.

Protection des ouvrages autoroutiers (ponts, gares de péages, etc).

Protection des soubassements contre la pollution automobile.

Vernis de finition sur revêtement paillettes.

## NE PAS UTILISER :

Sur supports humides ou condensants.

En plein soleil et sur un support surchauffé.

Sur sous-couche et revêtements anciens sans procéder à un essai d'adhérence et de détrempe.

## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT A 20°C :

Viscosité	Densité NFT 30020	Extrait sec en Vol.	Point Eclair
Thixo	1.020	35%	> 21°C

**Conservation :** Base 2 années - Durcisseur 1 année en emballage d'origine non ouvert (température > 5°C et < 30°C).

## CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC :

Après 7 jours de séchage à 23°C- Humidité 65 %.

Rendement : 8 m<sup>2</sup>/Kg.

Consommation : 130 gr/m<sup>2</sup>.

Épaisseur du film sec / couche recommandée : 50 microns

Adhérence	Dureté	Lessivabilité	Souplesse	Brillance
NFT 30062 14 bars	Excellente	Excellente	Bonne	Mat (brillance 2%)



DERIVERY S.A. : siège social - 4 rue Léon TALMY 27 290 PONT AUTHOU tel 02 32 43 74 02 - fax 02 32 44 89 94 / Services Administratifs, Comptable et Commerciaux, Laboratoires, R&D : 3, bd Eugène Marie 27 800 BRIONNE tel : 02 32 43 74 00 - Fax : 02 32 43 74 07

# GRAFFINET BI VERNIS MAT

Vernis anti graffiti préventif permanent  
Intérieur/Extérieur

Référence : 248 8860 10

Perméabilité à la vapeur d'eau : 27 g/m<sup>2</sup>/24 heures (rapport VERITAS).

Résistance au frottement/Nettoyage : Excellente – Plus de 100 nettoyages sans altération.

Résistance thermique : - 40°C à 100°C.

Stabilité aux U.V. : Excellente. Pas de décoloration (cf rapport LNE) correspondant à 6 années au climat de Floride.

Résistance lavage haute pression : Excellente.

## **PRÉPARATION DES SURFACES AVANT PEINTURE :**

(Selon DTU 59.1) (vérifier l'adhérence selon NFT 30062)

**Sous-couches** : Deux possibilités selon l'aspect final souhaité.

- Aspect mouillé = sous-couche **OPUS FIX** réf. 308 8800 00

- Aspect sec = sous-couche **GRAFFINET POUR VERNIS** réf. 440 8850 00

**A/** Sur brique, pierre poreuse, enduit hydraulique, bois, application d'une couche d' **OPUS FIX** réf. 308 8800 00 jusqu'à saturation du support.

**Résultat** : aspect mouillé - **Surpeinture** : après 8 heures.

**B/** Sur brique, pierre poreuse, enduit hydraulique, bois, application d'une couche de **Sous-couche GRAFFINET POUR VERNIS** réf. 440 8850 00.

**Résultat** : aspect sec - **Surpeinture** : après 4 heures.

**IMPORTANT : un manque d'imprégnation donne lieu à la formation d'embus et de traces blanchâtres.**

**C/** Sur paillettes, après un séchage de 8 jours :

1 couche de Sous-couche **GRAFFINET POUR VERNIS** réf. 440 8850 00 - séchage 4 à 5 heures.

2 couches de **GRAFFINET VERNIS MAT** réf. 248 8860 10 à 24 heures d'intervalle.

## **PRÉPARATION DU PRODUIT :**

Bi-composant.

### **Rapport de mélange base + durcisseur**

Base : 248 8860 10                      En poids

Durc. : 506 8060 00                    100/40

Maturation avant application :                      15 minutes

Durée d'utilisation :                                      4 à 6h

Bien mélanger le produit avec un ustensile propre et approprié au volume.

7 KG : un couteau largeur 5 cm - Longueur 35/40 cm. Incorporer sous agitation le durcisseur dans la base.

## **DILUTION / APPLICATION :**

De préférence au rouleau ou à la brosse, éventuellement au pistolet, mais attention à l'environnement.

Diluant	Pneumatique	Airless	Rouleau / Pinceau
505 0346 00	10% à 15%	5%	ne pas diluer.
Diamètre de buse	1,5 mm	0,13 mm	
Pression air	3 bars		
Pression peinture	1 bar	60/100 bars	

**SÉCHAGE** : Air : 23°C - Humidité relative : 65 %

Consommation moyenne/couche : Support lisse : 125/175 grs/m<sup>2</sup> - Support rugueux : 200/250 grs/m<sup>2</sup>.

Hors poussière	Sec / Manipulable	Dur	Recouvrable
1 heure	4 heures	24 heures	Par lui même mini 12 heures maxi 72 heures

## **HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :**

Fiche de données de sécurité sur simple demande.



DERIVERY S.A. : siège social - 4 rue Léon TALMY 27 290 PONT AUTHOU tel 02 32 43 74 02 - fax 02 32 44 89 94 / Services Administratifs, Comptable et Commerciaux, Laboratoires, R&D : 3, bd Eugène Marie 27 800 BRIONNE tel : 02 32 43 74 00 - Fax : 02 32 43 74 07

