



GRAFFINET BI VERNIS

Vernis anti graffiti préventif permanent
Mat, satin ou brillant - Intérieur/Extérieur

Ce produit se décline aussi en vernis
pour sols industriels: voir FT
Graffinet Sol 248

Édition : mars 2015

Référence : 248 8860 10 MAT - 248 8850 50 SATIN - 248 8800 90 BRILLANT

PRÉSENTATION :

Revêtement vernis mat, satiné ou brillant 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 nettoyants 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 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 surprotection sur fresques, street art, etc...

NE PAS UTILISER :

Sur supports humides ou condensants ni en plein soleil ou sur un support surchauffé.
Sur sous-couche et revêtements anciens sans procéder à un essai d'adhérence et de détrempe.
En intérieur occupé (odeur forte): préférer dans ce cas les vernis Aquatag sans odeur.

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT A 20°C :

Viscosité	Densité NFT 30020	Extrait sec en Vol.	Extrait sec en poids	Point Eclair
CA 4 / 55"	± 1	± 41%	± 47%	> 21°C

Conservation: Base 2 ans au moins - Durcisseur 1 an au moins en emballage d'origine non ouvert (température > 5°C et < 30°C).- Passé ces délais, faire un essai préalable.

CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC :

Après 7 jours de séchage à 23°C- Humidité 65 %.
Rendement sur support lisse: 7 à 8m²/kg - Consommation : 120 à 140g/m²
Épaisseur du film sec / couche recommandée : 50 microns

Adhérence	Dureté	Lessivabilité	Souplesse	Brillance
NFT 30062 14 bars	Excellente	Excellente	Bonne	Mat 2% - Satin 20% Brillant 90%



Fondée en 1921 - Peintures, laques, vernis et colorants pour le bâtiment et l'industrie



GRAFFINET BI VERNIS

Vernis anti graffiti préventif permanent
Mat, satin ou brillant - Intérieur/Extérieur

CARACTÉRISTIQUES DU FILM SEC :

Perméabilité à la vapeur d'eau : 27 g/m²/24 heures (rapport VERITAS).

Résistance au 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 POUR VERNIS réf. 440 8850 51

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 51.

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 métaux (zinc, galva, cuivre) : 2 couches de GRAFFINET VERNIS à 24 heures d'intervalle.

PRÉPARATION DU PRODUIT :

Rapport de mélange base + durcisseur

Base : 248 ---- -- En poids

Durc. : 506 8060 00 100/40

Maturation avant application : 15mn Durée d'utilisation (pot life) : 4 à 6h selon T°

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

7kg: 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 / Brosse
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 %

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

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ :

Fiche de données de sécurité sur simple demande.

COV :

Valeur limite pour ce produit (cat J) : 500 g/l (2010)

Ce produit contient max : 487g/L en mat, 463 g/L en satin et 486 g/L en brillant



Fondée en 1921 - Peintures, laques, vernis et colorants pour le bâtiment et l'industrie

DERIVERY S.A.S. : siège social - 4 rue Léon TALMY - BP117 - 27290 PONT AHTHOU - tel 02 32 43 74 02 - fax 02 32 44 89 94

Administratif/cial/laboratoire/expédition : 3, bd Eugène Marie - BP117 - 27800 BRIONNE - tel 02 32 43 74 00 - fax 02 32 43 74 07