

FREITATRAFIC

PEINTURE DE SOL ÉPOXY EN PHASE SOLVANT

SOL



DÉFINITION

- Peinture de sol bi-composante à base de résine époxy en phase solvant

DESTINATION

- Protection et décoration de sols industriels, parkings, garages, entrepôts, etc.
- Travaux neufs et rénovation

AVANTAGES PRODUIT

- Bonne résistance à l'abrasion
- Très bonne tenue à l'eau, aux huiles et aux hydrocarbures
- Peut être rendu antidérapant par ajout de charges : silice, corindon, etc.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Résine époxy
Composition	2 composants (base + durcisseur)
Délai de mûrissement à 20°	15 minutes
Durée d'utilisation du mélange à 20°C*	6 heures
Aspect du film sec - Degré de brillance	Satiné - 50-60 % sous 60° d'angle
Rendement moyen	5 à 7 m ² /L
Épaisseur sèche	50 à 80 µm/couche
Densité	1,32 ± 0,05
Extrait sec volumique	55 % ± 2
Point éclair	Compris entre 21°C et 55°C
Séchage à 20°C et 65 % HR**	Sec au toucher : 4 heures Recouvrable : minimum 24 heures / maximum 7 jours Circulation piétons : 2 jours Circulation mécanique : 4 jours
Teintes	Teintes du nuancier RAL, mise à la teinte dans les Centres d'Expertise Anticorrosion sur machines MPS
Conditionnements	10L (8L base + 2L durcisseur)

* À respecter impérativement pour obtenir un aspect homogène et une bonne tenue du film de peinture.

** Selon les conditions climatiques lors de l'application et la teinte choisie.



MISE À JOUR 03/2020

Protective Coatings
Peintures de protection

FREITATRAFIC

PEINTURE DE SOL ÉPOXY EN PHASE SOLVANT

SOL

CARACTÉRISTIQUES D'APPLICATION

CONDITIONS D'APPLICATION

- ▶ Les supports, travaux préparatoires et les conditions de mise en œuvre seront en conformité avec les recommandations de la norme NF P 74201 (réf DTU 59-1) pour les surfaces verticales et NF P 74203 (réf. DTU 59-3) pour le sol. Dans tous les cas, le support devra être sain, sec et propre avant mise en peinture.
- ▶ La température du support doit être comprise entre +5°C et +30°C et doit être de +3°C au-dessus du point de rosée.
- ▶ La température ambiante doit être comprise entre 5°C et 35°C.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ▶ Sur béton ou ciment : élimination des laitances et des produits de cure par tous moyens appropriés (surfaçage, ponçage) suivi d'un dépolissage.
- ▶ Sur anciennes peintures adhérentes et compatibles de type époxy : dépolissage des surfaces, dégraissage suivi d'un rinçage soigné à l'eau claire et séchage.

PRÉPARATION DU PRODUIT

- ▶ Mélanger la base pour homogénéisation puis incorporer le durcisseur (ratio base/durcisseur 80/20) sous agitation mécanique à vitesse < 300 tr/min. Le délai de mûrissement à respecter à 20°C avant utilisation du produit est de 15 minutes.
- ▶ Procéder à la dilution éventuelle du produit après le délai de mûrissement.
- ▶ La durée d'utilisation du mélange à 20°C après incorporation du durcisseur est de 6 heures, délai à respecter impérativement.

MATÉRIEL D'APPLICATION ET DILUTION

- ▶ Brosse (surfaces réduites) : dilution 0 à 5 % avec le diluant n°1.
- ▶ Rouleau polyamide texturé 12 mm : dilution 0 à 5 % avec le diluant n°1.
- ▶ Pistolet sans air, buse 17 à 23/1000^e, pression 150 bars : dilution 0 à 5 % avec le diluant n°1.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- ▶ Diluant n°1.

SYSTÈMES RECOMMANDÉS

SUPPORT	SOLS BÉTON ET CIMENT
IMPRESSION	1 couche de FREITATRAFIC diluée à 10 à 15 % avec le diluant n°1 et appliquée de préférence au rouleau
FINITION	1 à 2 couches de FREITATRAFIC en fonction des sollicitations : 1 couche de finition sur les zones de stationnement et 2 couches de finition sur les zones de circulation.

Les teintes et aspects définitifs ne sont obtenus qu'après incorporation du durcisseur.

CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION AFNOR

NF T 36-005 Famille I - Classe 6b1

CLASSIFICATION COV

- ▶ Valeur limite UE pour ce produit cat A/j) : 500 g/L (2010)
- ▶ COV sans dilution = 409 g/L

Les valeurs COV indiquées tiennent compte de nos colorants et des diluants éventuels préconisés.

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Classe B

CONSERVATION

12 mois en emballage d'origine non ouvert, à l'abri du gel, de la chaleur et de l'humidité.

HYGIÈNE ET SÉCURITÉ

Consulter la fiche de données de sécurité disponible sur www.quickfds.com et les indications portées sur l'emballage.



PPG AC France
Immeuble Union Square
1 rue de l'Union
92565 Rueil-Malmaison Cedex
Tél. : 01 57 61 00 00

Toutes les informations disponibles sur : www.freitag-feretsol.fr

La présente notice a pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés de notre produit. Les renseignements qui y figurent sont fondés sur nos connaissances actuelles et le résultat d'essais effectués avec un constant souci d'objectivité, en fonction de conditions d'utilisation conformes au DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente, il appartient à notre clientèle, avant toute mise en œuvre de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

Protective Coatings
Peintures de protection