

FREITATRAFIC AQUA COLOR

PEINTURE DE SOL ÉPOXY EN PHASE AQUEUSE

SOL



CHROMATIC SYSTEM®

DÉFINITION

- ▶ Peinture bi-composante pour sols et murs à base de résine époxy en phase aqueuse

DESTINATION

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

AVANTAGES PRODUIT

- ▶ Attestation Excell + : particulièrement adapté pour une utilisation en milieu viticole
- ▶ Sans odeur de solvant
- ▶ Bonne résistance à l'abrasion
- ▶ Résiste aux agents chimiques
- ▶ Anti-poussière
- ▶ Peut être rendu antidérapant par ajout de charges : silice, corindon, etc.
- ▶ Teintable sur machines à teinter commerciales avec Chromatic System®

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Liant	Résine époxy
Composition	2 composants (base + durcisseur)
Délai de mûrissement à 20°	20 minutes
Durée d'utilisation du mélange à 20°C*	1h30
Aspect du film sec - Degré de brillance	Satiné - 15-25 % sous 60° d'angle
Rendement moyen	6 à 9 m²/L
Épaisseur sèche	50 à 80 µm/couche
Densité	1,26 ± 0,05
Extrait sec volumique	46 % ± 2
Point éclair	-
Séchage à 20°C et 65 % HR**	Sec au toucher : 4 heures Recouvrable : minimum 24 heures / maximum 12 mois Circulation piétons : 2 jours Circulation mécanique : 4 jours
Teintes	Toutes teintes des nuanciers RAL et Chromatic®
Conditionnements	4L (2L base + 2L durcisseur) 10L (5L base + 5L 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 AQUA COLOR

PEINTURE DE SOL ÉPOXY EN PHASE AQUEUSE

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 +10°C et +30°C et doit être de +3°C au-dessus du point de rosée.
- ▶ La température ambiante doit être comprise entre 10°C et 35°C.

PRÉPARATION DES SUPPORTS

- ▶ Sur béton ou ciment : élimination des laitances et des produits de cure par tous moyens appropriés (ponçage, surfacage), dépoussiérage.
- ▶ Sur support bitumineux stabilisé : lavage, séchage.
- ▶ Sur anciennes peintures adhérentes et compatibles de type époxy, alkyde uréthane, acrylique : 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 50/50) sous agitation mécanique à vitesse < 300 tr/min. Le délai de mûrissement à respecter à 20°C avant utilisation du produit est de 20 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 1h30, délai à respecter impérativement.

MATÉRIEL D'APPLICATION ET DILUTION

- ▶ Brosse (surfaces réduites) : dilution 5 à 10 % avec de l'eau.
- ▶ Rouleau polyamide texturé 12 mm : dilution 5 à 10 % avec de l'eau.
- ▶ Pistolet sans air, buse 15 à 17/1000^e, pression 150 à 200 bars : dilution 10 % avec de l'eau.

NETTOYAGE DU MATÉRIEL

- ▶ Eau (si le produit a séché, diluant n°1).

SYSTÈMES RECOMMANDÉS

SUPPORT	SOL	MURS
IMPRESSION	1 couche de FREITATRAFIC AQUA COLOR diluée avec 20 % d'eau et appliquée de préférence au rouleau	1 couche de FREITATRAFIC AQUA COLOR diluée avec 20 % d'eau et appliquée de préférence au rouleau
FINITION	1 à 2 couches de FREITATRAFIC AQUA COLOR en fonction des sollicitations : 1 couche de finition sur les zones de stationnement et 2 couches de finition sur les zones de circulation	1 couche de FREITATRAFIC AQUA COLOR

En fonction des teintes, des supports ou des fonds, il faudra appliquer 3 couches pour obtenir une bonne opacité et un aspect uniforme (utiliser une sous couche blanche avant le jaune). Les teintes et aspects définitifs ne sont obtenus qu'après incorporation du durcisseur.

CARACTÉRISTIQUES RÉGLEMENTAIRES

CLASSIFICATION AFNOR

NF T 36-005 Famille I - Classe 6b2

CLASSIFICATION COV

- ▶ Valeur limite UE pour ce produit cat A/j) : 140 g/L (2010)
- ▶ COV sans dilution = 132 g/L

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

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR

Classe A+

CONSERVATION

24 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