

# FREITAFLOOR EP QUARTZ

## DEFINITION

Résine époxydique sans solvant incolore, à très faibles émissions de C.O.V. pour fermeture des revêtements quartz colorés.

## PROPRIETES

- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau.
- Faible tendance au jaunissement.
- Facile d'application.
- Sans odeur ni solvant.
- Facile à nettoyer.
- Regarnissage des systèmes Quartz Color.

## DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés recouvert d'une impression.

INTERIEUR ☒ EXTERIEUR

ATELIER SITE ☒  
TRAVAUX NEUFS ☒ ENTRETIEN ☒

ATMOSPHERE OU MILIEU :  
Moyennement à fortement agressif.

## CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
Transparent	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	100 %
Durcisseur :	46 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Liquide	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Néant	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
40 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,10 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume :	100 %
En poids :	100 %
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
500 à 700 g	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
500 à 700 g	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
500 à 700 g/m <sup>2</sup> (consommation variable selon planéité du support)	
SECHAGE	
Circulation piéton :	12 heures
Circulation mécanique légère :	48 heures
Réticulation complète :	7 jours
(*) La température ambiante et l'humidité relative influent sur le temps de séchage	
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Minimum* : 12 heures	Maximum : 48 heures
(*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement du produit.	
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
50 °C (au-delà, nous consulter)	

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

\* Se reporter aux indications reprises dans notre document « GÉNÉRALITÉS ».

# FREITAFLOOR EP QUARTZ

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : le support devra être conforme aux DTU 59-3 et 54-1, sec, cohérent (>1,5 MPa), propre, exempt de laitance, corps gras, produits de cure et de tout produit pouvant gêner l'adhérence. Le support ne devra pas être soumis à des remontées d'eau par capillarité.

Pour la préparation de surface, se référer aux documents normatifs suivants :

- Revêtement filmogène (< 1 mm) : DTU 59.3 : Peinture de sol.
- Revêtement pour sol à trafic piéton (> 1mm) : DTU 54.1 : Revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse.

### EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT :

Réhomogénéiser le composant A puis ajouter le composant B. Mélanger l'ensemble durant 2 mn avec un agitateur mécanique à faible vitesse de rotation (300 tours/min maxi) pour limiter l'apport d'air dans le mélange.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Eau, diluant N°1 si le produit a séché.

### APPLICATION

PROCEDES :

Appliquer à la raclette caoutchouc suivi d'un passage au rouleau poils courts en passes croisées.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température : + 10 °C à + 30 °C

Humidité du support : < 4,5 %

Subjectile : température mini : 3 °C au dessus du point de rosée

température maxi : + 30 °C

RECOMMANDATIONS :

- Les supports ne devront pas présenter de sous pression d'eau ou de condensation durant l'application et la polymérisation.
- Pour permettre la bonne polymérisation du revêtement appliqué, veiller à ne pas laver le support dans les 7 jours qui suivent l'application du produit.

### HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base : PE < 21 °C et durcisseur : PE > 55 °C

POINT ECLAIR DU SOLVANT DE NETTOYAGE : 21 °C < PE < 55 °C

C.O.V. en g/l : < 500

Suivant la directive n°2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i Revêtements bicomposants à fonction spéciale

ETIQUETAGE/RECOMMANDATIONS : étiquette légale conforme aux directives européennes sur l'étiquetage des peintures et vernis (directives européennes 88/379 CEE) - consulter la fiche de sécurité sur internet [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : Kit de **15 kg** (Base : 10,3 kg/Durcisseur : 4,7 kg)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 30 °C**) : 12 mois en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b2/7b2

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 des conditions d'utilisation conformes aux normes et DTU en vigueur. L'évolution de la technique étant permanente il appartient à notre clientèle, avant toute mise en oeuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.

PPG AC - France

Immeuble Union Square

1, rue de l'Union • 92565 Rueil-Malmaison cedex

Tél. : 01 57 61 00 00 • Fax : 01 57 61 01 70 • [www.freitag.fr](http://www.freitag.fr)

[contact.freitag@ppg.com](mailto:contact.freitag@ppg.com)