

FREITAFLOOR EP SL

DEFINITION

Revêtement de sol, époxy autolissant, sans solvant.

PROPRIETES

- Autolissant, semi-épais applicable de 1 à 3 mm.
- Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Nettoyage facile.
- Bonne résistance chimique (bases et acides dilués, hydrocarbures, huiles, ...).

DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés recouverts du primaire adapté de la gamme Freitafloor.

| | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| INTERIEUR | <input checked="" type="checkbox"/> | EXTERIEUR | <input checked="" type="checkbox"/> |
| ATELIER | | SITE | <input checked="" type="checkbox"/> |
| TRAVAUX NEUFS | <input checked="" type="checkbox"/> | ENTRETIEN | <input checked="" type="checkbox"/> |

ATMOSPHERE OU MILIEU :
Intérieur moyennement à fortement agressif.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

| ASPECT | |
|---|-------|
| Brillant | |
| COULEUR | |
| Nuancier RAL | |
| PRESENTATION | |
| Bicomposant + charge | |
| PROPORTION DU MELANGE | |
| En poids | |
| Base : | 100 % |
| Durcisseur : | 25 % |
| CONSISTANCE DU PRODUIT | |
| Fluide | |
| 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 | |
| 1,40 ± 0,05 | |
| EXTRAIT SEC | |
| En poids : 100 % | |

| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC | |
|---|-------------------|
| 1 à 3 mm | |
| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE | |
| 1 à 3 mm | |
| RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE | |
| Pour 1 mm : utilisation pure, soit 1,4 kg/m ² | |
| Pour 2 mm : mélange 1 / 0,5 avec silice 0,1 - 0,3 mm, soit 3,3 kg du mélange | |
| Pour 3 mm : mélange 1 / 1 avec silice 0,1 - 0,3 mm, soit 5,4 kg du mélange | |
| SECHAGE | |
| Circulation piétons : | 24 heures |
| Circulation mécanique légère : | 2 jours |
| Réticulation complète : | 7 jours |
| (*) La température ambiante et l'humidité relative influent sur le temps de séchage | |
| RECOUVRABLE PAR | |
| Lui-même FREITAFLOOR PU FREITAFLOOR VERNIS PU | |
| DELAI DE RECOUVREMENT | |
| Minimum* : 24 heures | Maximum : 3 jours |
| (*) 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

FREITAFLOOR EP SL

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.

PREPARATION DU SUPPORT : béton préparé par sablage, grenailage ou rabotage puis nettoyé par aspiration soignée. Reprise des défauts en Freitapair EP TIXO.

SUR RATISSAGE (Tire-à-0) : Primaire de la gamme Freitafloor.

SUR IMPRESSION (1) : Primaire de la gamme Freitafloor.

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 (> 1 mm) : DTU 54.1 : Revêtements de sols coulés à base de résine de synthèse.

EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT : bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique en veillant à ne pas incorporer d'air par une agitation trop rapide. Utiliser un agitateur mécanique à faible vitesse de rotation : 300 tours/mn maximum.

Pour 2 ou 3 mm, transvaser dans un autre emballage et verser ensuite progressivement la totalité de la charge et poursuivre le mélange pendant environ 3 minutes jusqu'à obtention d'un produit parfaitement homogène

DILUANT : ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant 90-53

APPLICATION

PROCEDES :

- **Spatule crantée à dents triangulaires + rouleau débulleur.**

Etaler le revêtement sur le sol au moyen d'une spatule crantée calibrée (dent de 3 à 7 mm).

Après avoir correctement étalé le produit à l'épaisseur requise, effectuer deux passes croisées au rouleau débulleur

(première passe de débulleur 10 minutes environ après l'application, puis environ 10 minutes plus tard, effectuer la seconde passe). **Ne plus intervenir sur le revêtement 20 minutes après l'application (à 20 °C).**

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température : $+ 10$ °C à $+ 30$ °C

Température optimale : $+ 15$ °C à $+ 25$ °C

Humidité du support : $< 4,5$ %

Subjectile : température mini : 3 °C au dessus du point de rosée
température maxi : $+ 30$ °C

REMARQUE :

(1) Dans certains cas (sols poreux), il pourra être nécessaire de renouveler la couche d'impression.

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 et durcisseur : PE > 100 °C

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

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

Suivant la directive n°2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/j 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 fournisseur FREITAG.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **25 kg** (Base : 20 kg/Durcisseur : 5 kg)

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

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b1

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

contact.freitag@ppg.com