

FREITAFLOOR EP HRC NF

DEFINITION

Revêtement de sol, époxy sans solvant.

PROPRIETES

- Adhérent.
- Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Bonne résistance chimique (bases et acides dilués, hydrocarbures, huiles,...).
- Nettoyage facile.
- Protection des sols des industries chimiques et alimentaires.
- Emissions air intérieur : A+.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés recouverts du primaire Freitafloor Liant EP STD NF.

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

ATMOSPHERE OU MILIEU :
Moyennement à fortement agressif.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

| ASPECT | |
|---|------------------|
| Brillant | |
| COULEUR | |
| Teintes sur demande | |
| PRESENTATION | |
| Bicomposant | |
| PROPORTION DU MELANGE | |
| Base : | En poids 75 % |
| 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 | |
| 1,34 ± 0,05 (RAL 7040) | |
| EXTRAIT SEC | |
| En volume* : | 100 % |
| En poids : | 100 % |

| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC | |
|---|-----------|
| 500 microns (1 mm en 2 couches) | |
| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE | |
| 500 microns (1 mm en 2 couches) | |
| RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE | |
| Pour 500 microns secs : 650 g/m ² (consommation variable selon planéité du support) | |
| SECHAGE | |
| Pour 500 microns secs : | |
| Circulation piétons : | 16 heures |
| Circulation mécanique légère : | 3 jours |
| Circulation mécanique lourde : | 5 jours |
| Réticulation complète : | 7 jours |
| RECOUVRABLE PAR | |
| Lui-même | |
| DELAI DE RECOUVREMENT | |
| Pour 500 microns secs : | |
| Minimum* : | 16 heures |
| Maximum* : | 5 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

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

FREITAFLOOR EP HRC NF

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.

PRÉPARATION DU SUPPORT : béton préparé par grenailage puis nettoyé par aspiration soignée.
Impression obligatoire: Freitafloor Liant EP STD NF.

EMPLOI/DILUTION

PRÉPARATION 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.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant 90-53

APPLICATION

PROCÉDÉS D'APPLICATION :

• Raclette en caoutchouc ou rouleau.

Étaler le revêtement sur le sol au moyen de la raclette ou du rouleau (500 microns ou 600 à 700 g/m²/couche). Pour obtenir une protection optimale, il est nécessaire de doubler la couche au rouleau. Au-delà de 5 jours, un ponçage devra être effectué.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température : + 10 °C à + 35 °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 : + 35 °C

REMARQUE : dans certains cas, il pourra être nécessaire de renouveler la couche d'impression.

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 : < 157

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

ÉTIQUETAGE/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 : Kit de **20 kg** (Base : 15 kg / Durcisseur : 5 kg)

STOCKAGE (**entre + 10 °C et + 25 °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 œuvre, de vérifier auprès de nos services que la présente notice n'a pas été modifiée par une édition plus récente.