

FREITAFLOOR EP MARKING NF

DEFINITION

Revêtement époxy solvanté pour marquage au sol.

PROPRIETES

- Très bonne adhérence.
- Bonne résistance à l'abrasion.
- Emissions air intérieur : A+

DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés recouvert de peintures époxydiques ou polyuréthanes.

| | | | |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 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 :
Peu à moyennement agressif, intérieur.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

| ASPECT | |
|---|------------|
| Semi-brillant | |
| COULEUR | |
| Toutes teintes RAL | |
| PRESENTATION | |
| Bicomposant | |
| PROPORTION DU MELANGE | |
| | En poids |
| Base : | 88 % |
| Durcisseur : | 12 % |
| CONSISTANCE DU PRODUIT | |
| Thixotropique | |
| DILUANT ASSOCIE | |
| Diluant n°27 | |
| DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE | |
| Néant | |
| DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE | |
| 6 heures | |
| (*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange. | |
| DENSITE | |
| 1,66 ± 0,05 (Blanc) | |
| EXTRAIT SEC | |
| En volume* : | 58 % ± 2 % |
| En poids : | 78 % ± 2 % |

| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC | |
|---|-----------|
| 100 à 150 microns | |
| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE | |
| 175 à 250 microns | |
| RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE | |
| Pour 100 microns secs : 300 g/m² | |
| Pour 150 microns secs : 450 g/m² | |
| SECHAGE | |
| Pour 100 microns secs : | |
| Circulation piéton : | 8 heures |
| Circulation mécanique légère : | 36 heures |
| Circulation mécanique lourde : | 48 heures |
| Réticulation complète : | 7 jours |
| RECOUVRABLE PAR | |
| Lui-même | |
| DELAI DE RECOUVREMENT | |
| Pour 100 microns secs : | |
| Minimum* : | 8 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 MARKING NF

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton et dérivés recouvert de peintures époxydiques ou polyuréthannes.

PREPARATION DU SUPPORT : fonds sains propres, adhérents, non gras conformes aux DTU 59-3 et 54-1

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. Procéder à la dilution adaptée au mode d'application.

DILUANT : Diluant N° 27.

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N° 27

APPLICATION

| PROCÉDÉS | POSSIBILITÉ | DILUTION* | DIAM. BUSES | PRESSION |
|----------------------|-------------|-----------|-------------|----------|
| Brosse | oui | 0/5 % | - | - |
| Rouleau | oui | 0/5 % | - | - |
| Pistolet pneumatique | oui | 0-10 % | 16/10° | 4-6 bars |

* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température : + 10 °C à + 35 °C

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

Subjectile : température mini : 3 °C au dessus du point de rosée
température maxi : + 35 °C

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base et durcisseur : 23 °C < PE < 55 °C

POINT ECLAIR DU DILUANT : PE < 21 °C

C.O.V. en g/l sans dilution : < 400

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : < 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 : Kit de **5 kg** (Base : 4,4 kg / Durcisseur : 0,6 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.