

FREITAFLOOR EP WB

DEFINITION

Peinture de sol époxy polyamide en phase aqueuse.

PROPRIETES

- Excellente adhérence.
- Faible odeur, non inflammable.
- Diluable à l'eau.
- Applicable sur support légèrement humide.
- Laisse respirer le support (perméabilité à la vapeur d'eau).

DESTINATION

SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés, bitumineux, étanchéité cristalline cohérente (type VANDEX, SPI, PENETRAL, XYPEX, etc...) ou cuvelage sur primaire époxy.

INTERIEUR ☒ EXTERIEUR
IMMERSION

ATELIER ☒ SITE ☒
TRAVAUX NEUFS ☒ ENTRETIEN ☒

ATMOSPHERE OU MILIEU :
Intérieur.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
RAL 1014, 1034, 3013, 5015, 5024, 6021, 6032, 7032, 7035, 7037, 7040. Autres tons sur demande	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
	En poids
Base :	83 %
Durcisseur :	17 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Eau	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Néant	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
2 heures	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,43 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	48 % ± 2
En poids :	64 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
70 à 85 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
140 à 175 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
200 à 250 g/m ²	
SECHAGE	
Pour 80 microns secs :	
Sec hors poussière :	4 heures
Sec au toucher :	6 heures
Trafic léger :	24 heures
Réticulation complète :	7 jours
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 80 microns secs :	
Minimum* :	12 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

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

FREITAFLOOR EP WB

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés, bitumineux, étanchéité cristalline cohérente ou cuvelage cohésif.
SUR BETON BRUT OU PEINT : le support devra être sain, sec* et propre, conforme aux DTU 59-3 et 54-1, avant mise en peinture avec élimination des anciens fonds incompatibles ou peu adhérents, des laitances et des produits de cure par grenailage puis dépoussiérage soigné.

Sur support trop poreux ou trop lisse, prévoir un primaire adapté (nous consulter).

BITUMINEUX et ÉTANCHÉITÉ : le support devra être préalablement nettoyé, dégraissé et suffisamment cohérent, conforme au DTU 59-3.

* Toutefois le produit tolère une certaine humidité (aspect du sol brillant sans présence d'eau liquide).

EMPLOI/DILUTION

PRÉPARATION DU PRODUIT : Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique lente (< 300 tours/mn). Procéder à la dilution adaptée au mode d'application.

DILUANT : eau

SOLVANT DE NETTOYAGE : eau ou diluant n°90-53 si le produit a séché

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui	0-5 %		
Rouleau	oui	0-5 %		

* 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 ambiante : + 10 °C à 35 °C

Humidité du support : < 5 %

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

température maxi : + 35 °C

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : NA

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

C.O.V. en g/l sans dilution : < 140

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/j revêtements bi-composants 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 **20 kg** (Base : 16,60 kg/Durcisseur : 3,40 kg)

Kit de **5 kg** (Base : 4,15 kg/Durcisseur : 0,85 kg)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : 12 mois en emballage d'origine non entamé. Craint le gel.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b2

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