

FREITAFLOOR EP 180 NF

DEFINITION

Revêtement de sol époxy à haut extrait sec.

PROPRIETES

- Forte teneur en extrait sec.
- Facilité d'application.
- Fort rendement au rouleau par couche (300 g/m²).
- Peu d'odeur à l'application.
- Economique.
- Faible C.O.V.
- Emission air intérieur : A+.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés, primaire époxy.

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 : Intérieur.			

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
Tons RAL	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	80 %
Durcisseur :	20 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Néant	
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	
1,48 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	93 % ± 2
En poids :	95 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
190 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
200 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 190 microns secs : 300 g/m²	
SECHAGE	
Pour 190 microns secs :	
Circulable piéton :	8 heures
Mise en service :	4 jours
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même FREITAFLOOR EP FREITAFLOOR PU FREITAFLOOR VERNIS PU FREITANE 580	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 190 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 180 NF

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : Béton et dérivés, primaire adapté.

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 (test à la goutte), lisse ou douteux, prévoir un primaire adapté (nous consulter).

SUR PRIMAIRE : sain, propre et sec, conforme au DTU 59-3 : Freitafloor Liant EP STD NF, Freitafloor Impression WB et Freitafloor EP 180 sous-couche NF.

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.

Dans le cas où l'on souhaite un sol anti-glissant ou une résistance maximum au trafic lourd, un saupoudrage à refus de quartz calibré (1 kg/m²) dans l'heure suivant l'application donne des résultats satisfaisants. Une nouvelle couche doit être appliquée afin d'enrober les charges saillantes.

DILUANT : ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : N° 90-53

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui (retouches)			
Rouleau	oui	Ne pas diluer		
Pistolet sans air	oui	Ne pas diluer	17 à 27/1000°	200-300 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

Humidité du support : < 5 %

Subjectile : température optimale : 15 °C - 25 °C

température maxi : + 30 °C

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

REMARQUE :

A température inférieure à +15 °C, un voile de surface peut se former et le temps de durcissement augmenter.

(1) Au-delà du délai de 5 jours de recouvrement à 20°C, il faut dépolir la surface pour assurer l'accrochage des sur-couches. En été, ne pas dépasser plus de 3 jours.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base >100 °C ; Durcisseur entre 23 et 55 °C.

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

C.O.V. en g/l sans dilution : 162

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 **25 kg** (Base : 20 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.

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