

FREITAFLOOR PRIMAIRE UNIVERSEL SHC

DEFINITION

Liant pour sol, à base de résine époxydique sans solvant.

PROPRIETES

- Utilisable comme impression ou chargé avec de la silice comme tire-à-zéro ou mortier.
- Absence de retrait à la polymérisation.
- Très grande dureté.
- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Bonne stabilité dans le temps.
- Application aisée.
- Prise rapide.
- Recouvrable par un grand nombre de revêtements bicomposants.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés.

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.

(*) Doit être couvert impérativement par un revêtement époxy

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
Gris	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
Base :	En poids 79 %
Durcisseur :	21 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Néant	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
45 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,48 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	100 % ± 2
En poids :	100 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
200 à 3000 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
200 à 3000 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 200 microns : 300 g/m ² ou 1,48 kg/m ² /mm non chargé	
SECHAGE	
Pour 200 microns secs :	
Sec au toucher :	12 heures
Circulation légère :	48 heures
Polymérisation complète :	5 jours
(*) La température ambiante et l'humidité relative influent sur le temps de séchage	
RECOUVRABLE PAR	
Gamme FREITAFLOOR EP ou PU	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 200 microns secs :	
Minimum* :	12 heures
Maximum* :	48 heures
(*) 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 PRIMAIRE UNIVERSEL SHC

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés.

SUR BETON BRUT : le support devra être sain, sec et propre, conforme aux DTU 59-3 et 54-1, avant mise en peinture avec élimination des laitances et des produits de cure par grenailage puis dépoussiérage soigné.

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

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. L'agitation doit être poursuivie pendant 3 minutes minimum.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N°1

APPLICATION

Comme impression, application au rouleau ou à la raclette.

Pour un tire-à-zéro (reprise de planimétrie), en mélange avec 0,5 à 1 fois son poids en silice calibrée (0,1 à 0,3 mm) avec application à la raclette en caoutchouc.

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.

Comme mortier en mélange avec de la silice calibrée, type Sibelco SILMIX 1800, sur primaire encore poisseux à raison de 1 partie en poids pour 7 à 8 de silice en application à la lisseuse ou une taloche mécanique plastique (rotation entre 20 et 90 tours/minute) jusqu'à obtention d'un revêtement lisse et uniforme.

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 10 °C à + 30 °C (pendant l'application et le durcissement)

Humidité du support : < 4,5 %. Le support béton peut être humide mais non ruisselant et sans contre pression

hydrostatique au moment de l'application et du séchage.

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

Subjectile : température maxi : + 30 °C

REMARQUES : ne pas ajouter les colorants seuls sans silice. Le mélange serait insuffisamment opaque et provoquerait des irrégularités d'aspect.

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 > 55 °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 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 **25 kg** (Base : 17,95 kg / Durcisseur : 5,25 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