

# FREITAFLOOR PU 1K

## DEFINITION

Peinture de sol, polyuréthane aromatique monocomposant solvantée.

## PROPRIETES

- Monocomposant.
- Très grande résistance mécanique.
- Feuil très garnissant.
- Bonne résistance chimique.
- Très grande dureté du film.
- Réticule grâce à l'humidité de l'air.

## DESTINATION

SUBJECTILE : béton et dérivés.

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, peu à moyennement agressif.

## CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT
Brillant
COULEUR
RAL 1014, RAL 3013, RAL 5015, RAL 5024, RAL 6021, RAL 7032, RAL 7035, RAL 7037, RAL 7040 (Autres teintes RAL avec un minimum de 300 kg)
PRESENTATION
Monocomposant
PROPORTION DU MELANGE
NA
CONSISTANCE DU PRODUIT
Fluide
DILUANT ASSOCIE
Diluant n° 27
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE
Néant
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE
Sans objet
DENSITE
1,40 ± 0,05
EXTRAIT SEC
En volume* : 68 % ± 2
En poids : 80 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC
100 microns
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE
150 microns
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE
Pour 100 microns secs : 6,8 m <sup>2</sup> /L ou 200 g/m <sup>2</sup>
SECHAGE
Pour 100 microns secs :
Hors poussière : 2 heures
Sec au toucher : 5 heures
Circulable piétons : 36 heures
Séchage complet : 8 jours
RECOUVRABLE PAR
Lui-même
DELAI DE RECOUVREMENT
Pour 100 microns secs :
Minimum* : 24 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 PU 1K

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

#### NATURE DU SUBJECTILE :

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 grenaillage puis dépoussiérage soigné. Sur fonds poreux, utiliser une impression bloquante. Sur fonds lisses après ponçage, utiliser Freitafloor Impression WB 01.

### EMPLOI/DILUTION

#### PREPARATION DU PRODUIT :

Bien homogénéiser le produit avant emploi.

DILUANT : N°27

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N° 27

### APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION*	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui	0/10 %		
Rouleau	oui	0/10 %		
Pistolet sans air	oui	0/10 %	15 à 19/1000e''	180 bars

Sur fonds fermés, prévoir une dilution de 10% en première couche.

\* 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 : + 5 °C à + 35 °C.

Hygrométrie relative : 50 % minimum

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 : 21 °C < PE < 55 °C

POINT ECLAIR DU DILUANT : PE < 21 °C

C.O.V. en g/l sans dilution: 270

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 320

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i Revêtements monocomposants 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](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **5 kg** et **25 kg**

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : 6 mois en emballage d'origine non entamé.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6a1

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.