

# FREITAFLOOR PU HRC

## DEFINITION

Peinture de sol, polyuréthane aromatique solvantée.

## PROPRIETES

- Excellente résistance chimique.
- Très grande résistance mécanique.

## DESTINATION

SUBJECTILE : sur primaire époxy.

INTERIEUR ☒ EXTERIEUR

IMMERSION

ATELIER

TRAVAUX NEUFS ☒

SITE ☒

ENTRETIEN ☒

ATMOSPHERE OU MILIEU :

Intérieur, peu à moyennement agressif.

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

ASPECT	
Satiné	
COULEUR	
Teintes sur demande	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	75 %
Durcisseur :	25 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Diluant n° 27	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
10 minutes	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
8 heures	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,40 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	53 % ± 2
En poids :	70 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
75 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
140 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
2 couches - 200 à 300 g/m <sup>2</sup> /couche	
SECHAGE	
Pour 75 microns secs :	
Sec au toucher :	1 heure
Circulable piétons :	24 heures
Séchage complet :	5 jours
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 75 microns secs :	
Minimum* :	16 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 HRC

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

#### NATURE DU SUBJECTILE :

BETON ET DERIVES : les fonds devront être propres, sains, secs préalablement nettoyés, conformes aux DTU 59-3 et DTU 54-1 et obligatoirement recouvert de primaire Freitafloor Impression WB 01 ou Freitafloor Liant EP STD ou Freitafloor EP HQ.

PREPARATION : se fait par ponçage suivi d'un dépolissage soigné.

### 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. Après le temps de mûrissement, procéder à la dilution adaptée au mode d'application.

DILUANT : N°27

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N° 27

### 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 : + 5 °C à + 35 °C.

Humidité du support : < 4,5 %

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

REMARQUES : comme tous les produits renfermant des isocyanates, le Freitafloor PU HRC est sensible à l'humidité de l'air ambiant pendant son application et son séchage.

(1) Il faudra ajouter une couche supplémentaire pour les teintes peu opacifiantes (jaune, orange, rouge)... Aucune garantie de stabilité de teinte ne peut être donnée sur ce produit, en raison de sa nature aromatique et des nombreux facteurs exogènes liés aux conditions d'application.

### 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 : 405

C.O.V. en g/l avec dilution maximale : 430

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](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : **10 kg** (Base : 7,5 kg / Durcisseur : 2,5 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.