

# FREITAFLOOR LIANT PU

## DEFINITION

Liant pour sol à base de résine polyuréthane.

## PROPRIETES

- Revêtement assoupli applicable sur des supports risquant de légères déformations.
- Bonne adhérence.
- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Bonne stabilité dans le temps.
- Très faible teneur en COV (< 25 g/l).
- Revêtement autolissant par ajout de charges siliceuses

## DESTINATION

SUBJECTILE : enrobé percolé, asphalte, béton.

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	
RAL 1014 - RAL 1015 - RAL 1034 - RAL 3013 - RAL 5015 RAL 5024 - RAL 6021 - RAL 6032 - RAL 7024 RAL 7031 - RAL 7032 - RAL 7035 - RAL 7037 - RAL 7040 (Autres teintes RAL avec un minimum de 300 kg)	
PRESENTATION	
Bicomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	77 %
Durcisseur :	23 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
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	
1,39 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	100 %
En poids :	100 %

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
1000 à 4000 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
1000 à 4000 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 1000 microns secs : 1,4 kg/m²	
SECHAGE	
Pour 1000 microns secs :	
Circulable piétons :	16 heures
Trafic léger :	72 heures
Réticulation complète (trafic lourd) :	7 jours
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même, Gamme FREITAFLOOR PU	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 1000 microns secs :	
Minimum* :	16 heures
Maximum* :	48 heures (7 jours si Freitafloor PU)
(*) 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 LIANT PU

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PRÉPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : enrobé percolé, asphalte, béton.  
Le support devra être sain, sec et propre, conforme aux DTU 59-3 et 54-1, avant mise en peinture.  
Elimination des laitances et des produits de cure par grenailage, puis dépoussiérage soigné.  
Enrobés percolés âgés de plus de 28 jours.  
Enrobés bitumineux : âgés de plus de 14 jours.  
Asphaltes : âgés de plus de 48 heures.  
Sur béton : réaliser un tire-à-zéro en Freitafloor Liant EP STD.  
Sur asphalte et dérivés : réaliser un tire-à-zéro avec le Freitafloor Liant PU chargé à 50% en poids en silice 0,1 à 0,3mm.

### 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.  
Dans le cas d'ajout de silice calibrée, celle-ci doit être sèche et incorporée après l'homogénéisation du mélange base et durcisseur.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Diluant N° 27

### APPLICATION

Pour un tire-à-zéro (reprise de planimétrie), en mélange avec son poids de silice calibrée (0,1 à 0,3 mm) en application à la raclette en caoutchouc.  
Comme revêtement chargé en silice calibrée à raison de 2 parties en poids de résine pour 1 de silice à 2 ou 3 mm d'épaisseur et à raison de 1 partie en poids pour 1 de silice à 4 mm d'épaisseur, l'application se fera à la spatule crantée suivi de deux passes croisées au rouleau débulleur. Après avoir correctement étalé le produit à l'épaisseur requise, effectuer deux passes croisées au rouleau débulleur (première passe de débullage 10 minutes environ après l'application, puis environ 10 minutes plus tard, effectuer la seconde passe). Ne plus intervenir sur le revêtement 30 minutes après l'application (à 20 °C).

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : +10 °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 Liant PU est sensible pendant son application et son séchage à l'humidité de l'air ambiant.

### HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : Base et durcisseur : PE > 55°C

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

C.O.V. en g/l : < 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](http://www.quickfds.com) fournisseur FREITAG.

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : Kit de **11 kg** (Base : 8,5 kg/Durcisseur : 2,5 kg)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : 12 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.