

# FREITAFLOOR VERNIS PU SATIN

## DEFINITION

Vernis pour sol, polyuréthane aliphatique en phase aqueuse.

## PROPRIETES

- Bonne résistance mécanique et chimique.
- Non jaunissant.
- Pas d'odeur.
- Sans solvant.
- Facile d'application.
- Respect des utilisateurs et de l'environnement.

## DESTINATION

SUBJECTILE : Béton, ciment et dérivés, recouvert de résine époxydique ou polyuréthane décorative.

|               |                                     |           |                                     |
|---------------|-------------------------------------|-----------|-------------------------------------|
| 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  |          |
|---|----------|
| Satiné  |          |
| COULEUR   |          |
| Incolore  |          |
| PRESENTATION  |          |
| Bicomposant   |          |
| PROPORTION DU MELANGE   |          |
| En poids  |          |
| Base :  | 91 %     |
| Durcisseur :  | 9 %      |
| CONSISTANCE DU PRODUIT  |          |
| Fluide  |          |
| DILUANT ASSOCIE   |          |
| Eau   |          |
| DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE   |          |
| 10 minutes  |          |
| DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE                                   |          |
| 2 heures  |          |
| (*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange. |          |
| DENSITE   |          |
| 1,07 ± 0,05   |          |
| EXTRAIT SEC   |          |
| En volume* :  | 30 % ± 2 |
| En poids :  | 34 % ± 2 |

| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC   |           |
|---|-----------|
| 30 microns  |           |
| EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE  |           |
| 100 microns   |           |
| RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE   |           |
| Pour 30 microns secs : 10 m <sup>2</sup> /l<br>(110 g/m <sup>2</sup> )        |           |
| SECHAGE   |           |
| Pour 30 microns secs :  |           |
| Sec au toucher :  | 2 heures  |
| Circulable léger :  | 24 heures |
| Durcissement complet :  | 5 jours   |
| RECOUVRABLE PAR   |           |
| Lui-même  |           |
| DELAI DE RECOUVREMENT   |           |
| Pour 30 microns secs :  |           |
| Minimum* :  | 24 heures |
| Maximum* :  | 5 jours   |
| (*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement du produit. |           |
| TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE   |           |
| 50 °C<br>(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 VERNIS PU SATIN

## MISE EN ŒUVRE

### SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : Béton, ciment et dérivés, recouvert du primaire Freitafloor Impression WB 01 ou de résine époxydique ou polyuréthane décorative.

Sur fonds sains, secs, adhérents, propres, non gras et compatibles, conformes aux DTU 59-3 et 54-1.

### 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. Laisser reposer 10 minutes avant application.

DILUANT : eau

SOLVANT DE NETTOYAGE : diluant n°27 si le produit a séché

### APPLICATION

| PROCEDES             | POSSIBILITE     | DILUTION* | DIAM. BUSES     | PRESSION |
|----------------------|-----------------|-----------|-----------------|----------|
| Brosse               | oui (retouches) | 0 - 3%    |                 |          |
| Rouleau              | oui             | 0 - 3%    |                 |          |
| Pistolet pneumatique | oui             | 0 - 10%   | 12/10° - 16/20° | 3-6 bars |

\* Les taux de dilution sont donnés à titre indicatif et sont à adapter aux conditions climatiques ainsi qu'aux conditions particulières du chantier.

Pour obtenir un résultat régulier au rouleau, il est conseillé d'utiliser un rouleau anti-goutte 12 mm, un bac avec égouttoir et de procéder par passes croisées.

#### CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 10 °C à + 35 °C

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 : PE > 55 °C

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

C.O.V. en g/l sans dilution : 85

Suivant la directive n° 2004/42/CE, ce produit appartient à la catégorie A/i 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 : Kit de **5 kg** (Base : 4,55 kg / Durcisseur : 0,45 kg)

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

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6a2

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.