

FREITACIM PU TOPCOAT

DEFINITION

Enduit peinture de finition PU ciment pour sols très fortement sollicités dans l'industrie. FREITACIM PU TOPCOAT permet d'assurer la finition des systèmes semi-lisse ou antidérapant PU Ciment sur FREITACIM PU SL.

PROPRIETES

- Idéal en industrie agro-alimentaire (nettoyabilité, résistance)
- Excellente tenue chimique, thermique et mécanique en 2 couches sur les mortiers FREITACIM PU
- Applicable en vertical sur primaire époxy FREITAFLOOR LIANT EP STD comme revêtement de protection hautes performances.
- Utilisable comme revêtement de protection des surfaces verticales en complément des sols PU Ciment FREITACIM PU.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton, ciment et dérivés, minéraux, métaux.

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	
Mat, lisse.	
COULEUR	
Liste de 8 teintes spécifiques : nous consulter	
PRESENTATION	
4 composants	
PROPORTION DU MELANGE	
En poids	
Base :	25,3 %
Durcisseur :	29,2 %
Charge :	39 %
Colorant :	6,5 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Fluide	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Sans objet	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
15 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange.	
DENSITE	
1,40 ± 0,05	
EXTRAIT SEC	
En volume :	86 % ± 2
En poids :	90 % ± 2

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
100 à 150 microns	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
115 à 175 microns	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
150 à 250 g/m ²	
SECHAGE	
Pour 100 microns secs :	
Sec au toucher :	60 minutes
Circulation trafic léger :	24 heures
Réticulation complète :	5 jours
RECOUVRABLE PAR	
Lui-même.	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 100 microns secs :	
Minimum* :	16 heures
Maximum* :	3 jours
(*) La température ambiante influe sur les délais de recouvrement du produit.	
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
Jusqu'à 90°C	

FREITACIM PU TOPCOAT

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : Mortiers PU Ciment gamme FREITACIM PU ou primaire époxy FREITAFLOOR LIANT EP STD.
SUR AUTRES FONDS : Dans tous les cas le support devra être sain et propre et compatible (nous consulter).

EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT : Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur sous agitation mécanique.
Le FREITACIM PU TOPCOAT est un produit à trois composants. Bien homogénéiser le composant A coloré pour éliminer tout dépôt. Vider complètement le contenu du durcisseur marron (B) dans la résine (A) et mélanger pendant au moins une minute jusqu'à l'obtention d'un mélange homogène. Rajouter la charge progressivement, puis mélanger jusqu'à l'obtention d'un mélange sans grumeau, lisse.

DILUANT : Ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : Eau ou diluant N° 27

APPLICATION

PROCEDES	POSSIBILITE	DILUTION	DIAM. BUSES	PRESSION
Brosse	oui (petites surfaces)	non	NA	NA
Rouleau poils moyens	oui	non	NA	NA

Appliquer avec un rouleau à poil moyen. Charger le rouleau régulièrement et étaler le mélange en épaisseur constante en respectant les consommations.

Pour assurer une bonne finition des systèmes semi-lisse ou antidérapant, ou une bonne protection en vertical, l'application de FREITACIM PU TOPCOAT se fait en deux couches minimum. L'application de la deuxième couche se fait sur la première parfaitement sèche sans dépasser le délai maximum de recouvrement

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température ambiante : + 5 °C à + 25 °C

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

Température maxi : + 25 °C

Taux d'humidité maximum du support : 10 %.

NOTES:

- L'exposition aux UV entraîne un jaunissement des systèmes FREITACIM PU. Cela n'affecte pas les propriétés de résistance du revêtement.
- Un lavage régulier est conseillé à l'aide d'agents nettoyants conventionnels. Le lavage sous pression est possible.

HYGIENE ET SECURITE

POINT ECLAIR DU PRODUIT : NA

C.O.V. 20 g/l

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 fournisseur FREITAG.

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

CONDITIONNEMENT : kit de **7,7 kg** (Base : 1,95 kg / Durcisseur : 2,25 kg / Charge : 3 kg / Colorant : 0,5 kg)

STOCKAGE (entre + 15 °C et + 25 °C) : 12 mois en emballage d'origine non entamé ; 6 mois pour les charges réactives. Craint le gel.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b2

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.