

COLTURA EP FLOORING EVO

RAGRÉAGE

DEFINITION

Revêtement époxy autolissant, sans solvant en trois composants.

PROPRIETES

- Ragréage facile.
- Excellente résistance aux chocs et à l'abrasion.
- Produit homologué par EDF nucléaire :
PIA/PIB/PID 156/157 EIA/EIB/EID 156/157,
PIC 156/157 REP et EPR FNP 1145 et 1146 et
ORANO.

DESTINATION

SUBJECTILE : béton brut

INTERIEUR ☒

EXTERIEUR

IMMERSION

ATELIER

SITE ☒

TRAVAUX NEUFS ☒

ENTRETIEN ☒

ATMOSPHERE OU MILIEU :

moyennement à fortement agressif, nucléaire.

CARACTERISTIQUES A 20 °C ET A 65 % HR

ASPECT	
Brillant	
COULEUR	
Teinte RAL au choix à ajuster en fonction de la teinte de la couche de finition, en particulier avec le Coltura EP Flooring EVO 1 mm. Nous consulter.	
PRESENTATION	
Tricomposant	
PROPORTION DU MELANGE	
Base :	51,5 %
Durcisseur :	11,5 %
Silice :	37 %
CONSISTANCE DU PRODUIT	
Géliné	
DILUANT ASSOCIE	
Ne pas diluer	
DUREE DE MURISSEMENT DU MELANGE	
Néant	
DUREE PRATIQUE D'UTILISATION DU MELANGE	
25 minutes	
(*) La température ambiante influe sur la durée de vie en pot du mélange ainsi que sur les délais de recouvrement minimum du produit.	
DENSITE	
1,69 ± 0,05 (RAL 7001)	
EXTRAIT SEC	
En volume* :	98 %
En poids :	98 %

EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM SEC	
330 à 600 µm	
EPAISSEUR RECOMMANDEE DU FILM HUMIDE	
330 à 600 µm	
RENDEMENT OU CONSOMMATION THEORIQUE	
Pour 500 µm : 2 m ² /l (de 500 g à 1 kg/m ²) (consommation variable selon planéité du support)	
SECHAGE	
Pour 500 µm :	
Sec toucher :	14 heures
Circulation piétons :	24 heures
Circulation mécanique :	7 jours
RECOUVRABLE PAR	
COLTURA EP FLOORING EVO 1 mm ou 3 mm	
DELAI DE RECOUVREMENT	
Pour 3 mm	
Minimum* :	24 heures
Maximum* :	7 jours
TEMPERATURE LIMITE DE SERVICE	
Sans objet	

LES DENSITES, EXTRAITS SECS VOLUMIQUES ET PONDERAUX SONT DONNES POUR LE MELANGE A+B ET POUR LE BLANC POUR LES PRODUITS DE FINITION

COLTURA EP FLOORING EVO RAGRÉAGE

MISE EN ŒUVRE

SUBJECTILE/PREPARATION DE SURFACE

NATURE DU SUBJECTILE : Support conforme au DTU 54-1.

Sur béton brut

Grenailage conseillé du support puis dépoussiérage ou meulage, ponçage, rabotage et dépoussiérage afin d'éliminer la laitance, les produits de cure, etc... et d'obtenir un profil de surface adapté aux exigences du revêtement.

EMPLOI/DILUTION

PREPARATION DU PRODUIT :

Bien homogénéiser la base et incorporer le durcisseur dans la base sous agitation mécanique.

Ajouter la silice sous agitation mécanique permanente, jusqu'à complète homogénéisation du mélange.

DILUANT : ne pas diluer

SOLVANT DE NETTOYAGE : diluant n°90-53 ou diluant n°1 bis

APPLICATION

PROCEDES :

Etaler le revêtement sur le sol au moyen d'une lisseuse italienne ou plateau.

Possibilité de débuller avec un rouleau débulleur après 20 minutes (opération permettant d'écraser les sardines)

Ne plus intervenir sur le revêtement 30 minutes après l'application (à 20 °C).

CONDITIONS D'APPLICATION :

Température : + 10 °C à + 35 °C

Humidité du support : < 4,5 %

Hygrométrie : < 80 %

Subjectile : température mini : +10 °C et +3 °C au dessus du point de rosée

Subjectile : température maxi : + 30 °C

REMARQUE :

(1) Dans certains cas, il pourra être nécessaire de renouveler la couche d'impression.

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 : 90 g/l max.

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 : **27,04 kg** (Base : 14 kg / Durcisseur : 3,04 kg / Charges : 10 kg)

STOCKAGE (**entre + 5 °C et + 35 °C**) : Se référer à la date limite d'utilisation optimale indiquée sur la partie basse de l'étiquette produit collée sur le bidon.

CLASSIFICATION AFNOR (NFT 36005) :

Famille I

Classe : 6b1

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.

H69C / 09-2022