

RP 417

RESINE 100 % EPOXY SANS SOLVANT – SANS ODEUR AUTO LISSANT POUR SOL

*Sols industriels, parking, garages, laiteries, abattoirs, laboratoires, salles de douches,
Chambres froides, locaux commerciaux etc...*

CARACTERISTIQUES :

RP 417 est la solution durable et polyvalente pour la réfection des sols béton et asphaltes. Ses excellentes propriétés, notamment vis à vis des agressions chimiques, en font le revêtement idéal. **RP 417** est une résine époxy sans solvant 100 % d'extrait sec, une couche égale à trois couches de peinture traditionnelle, sans odeur.

PROPRIETES :

- Facilité d'emploi
- Une grande longévité
- Une mise en œuvre facilitée par une excellente adhérence même sur fonds difficiles. Application même à basse température
- Séchage très rapide autorisant, dans bien des cas, l'application du primaire et de la finition dans la même journée et réduisant le temps d'immobilisation des locaux.

TRAVAUX PREPARATOIRES :

L'application se fera sur support sain, sec, dépoussiéré et exempt de toutes salissures, matières non adhérentes ou produits de nature à nuire à l'adhérence (produits de cure).

Cas particulier : dans le cas d'un support présentant une légère humidité de surface, on procédera à un essai préalable d'adhérence. Le support devra être conforme au DTU 59.3

Fonds neufs et secs : les ciments devront avoir eu un temps de séchage minimum de 30 jours.

Pour éliminer les laitances, ils seront traités au DECAP 225. Après séchage complet appliquer une couche de primaire époxy.

Fonds déjà peints : sur époxy parfaitement adhérent : éliminer par lessivage, toute trace de graisse, d'huile, et supprimer dépôts calcaires avec DECAP 225 ;

Sur autres peintures : décaper avec D2CAP 200 ou DECAP 201 puis procéder comme pour le béton neuf.

Surfaces lisses : elles seront matées par ponçage.

MODE D'EMPLOI :

RP 417 est une résine époxydique livrée en 2 composants distincts :

Une base pré teintée

Un durcisseur incolore

- On versera la **totalité** du durcisseur dans l'emballage de la base et on procédera au mélange **scrupuleux** de l'ensemble, **sans modifier les proportions d'origine** ; l'homogénéisation s'effectuera à l'aide d'un agitateur **mécanique** à l'exclusion de tout procédé manuel.

- Dans le cas d'incorporation de charges complémentaires, le rajout interviendra après avoir effectué la phase précédente. L'obtention finale du mélange « résine + charge » sera réalisé comme précédemment.
- Ne préparer que les quantités pouvant être immédiatement appliquées.

Matériel : mélangeur mécanique, brosse, rouleau, spatule, lisseuse.

PRESENTATION KIT PREDOSES

7 kg : A + B

23.06 kg A + B

Durée de vie en pot à 20°C : 40 minutes

Durée de vie en pot à 10°C : 60 minutes

Séchage :

Hors poussières : 6 à 8 heures } Hygrométrie 60% Température 20°C
Circulable : 2 à 4 jours } pour une épaisseur de 40 µm feuil sec

RENDEMENT MOYEN SELON EPAISSEUR DU REVETEMENT :

340 g/m² (A+B) pour une épaisseur de 200 µm sec (sans sable) application au rouleau. Il est possible d'appliquer au rouleau 2 couches de 150 à 200 µm sec (soit 300 à 400 µm sec au total) à 24 heures d'intervalle.

700 à 760 gr/m² (A+B) pour une épaisseur maxi de 500µm sec (sans sable) à la rade à cran de 1 mm.

1900 gr/m² pour un revêtement de 1 mm obtenu par addition de sable silicieux moyen dans les proportions suivantes : soit : A + B 1.250kg + sable 0.650 gr – application avec racle à cran de 2 mm pour un revêtement de 1 mm sec

Eviter d'appliquer par des températures inférieures à 10°C ;

Ne pas utiliser sur des pentes supérieures à 5% ;

Impératif : épaisseur recommandée : 0,2 à 1,5 mm. Après application , procéder à un débullage (rouleau à picots) indispensable pour un bel aspect final.

Couleur :

Gris ciment

Sable