



SOPALAQ

Peinture Epoxy Bi-Composant

DEFINITION

SOPALAQ est une peinture Epoxy bi-composant conçue pour la protection des murs. Revêtement continu, sans joint, sans retrait, imperméable à l'eau s'applique sur notre Primaire PREPOX. Bonne résistance à l'usure, à l'abrasion aux acides, bases, huiles, gazoles. Nettoyage au jet d'eau.

CONDITIONNEMENT

Composants pré-dosés à mélanger avant emploi :

Kits de 5 Kg	Composant A : 3,57 Kg	Composant B : 1,43 Kg
Kits de 10 Kg	Composant A : 7,14 Kg	Composant B : 2,86 Kg

PRINCIPALES UTILISATIONS

Murs de laboratoire, laiterie, salle de découpe.....
Autres : toutes pièces devant être laver à grande eau.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 20°C		
Rapport de mélange en poids	Comp.A : 50	Comp. B : 20
Couleur	Voir notre nuancier	
Densité théorique du mélange	1,4	
Viscosité du mélange	6700 mPas ± 1500	
Extrait sec	95 %	
Point éclair	> 120°C	
Adhérence sur béton	nc	
Résistance à la compression	nc	
Polymérisation après 24 H	50%	
Polymérisation après 72 H	95%	
Polymérisation après 6 jours	> 95%	
Vie en pot sur un échantillon de 200 Gr	Env. 45 mn	
Temps ouvert étalé	1h30 mn	

MISE EN ŒUVRE

Préparation des supports:

SOPALAQ s'applique principalement sur les supports verticaux: plaques de plâtre, aggro, bois....

Les supports doivent être secs, exempts de poussière, graisse, huile, humidité, produit de cure, de parties friables ou non adhérentes et ils ne doivent pas subir de remontées d'humidité par capillarité.

Le décapage se fait par action mécanique (sablage, rabotage, grenailage, ponçage diamant).

L'utilisation de notre primaire Epoxy sans solvant PREPOX est recommandée sur les supports très poreux.

Pour l'acier et l'aluminium, la préparation du support se fait par sablage au degré de soin SA 2,5 minimum.

Conditions atmosphériques:

La température ambiante de 12°C Mini à 35°C Maxi

La température du support de 12°C Mini à 25°C Maxi

Hygrométrie 75% Maxi

La température du support doit être supérieur de 3°C à la température du point de rosée déterminée en fonction des paramètres, ci-dessus.

Le taux d'humidité doit être ≤ à 5% pour les bétons et ≤ 8% pour le bois et aggloméré.

Pour éviter les phénomènes de condensation, les supports et les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

SOPALAQ

Peinture Epoxy Bi-Composant

Préparation des mélanges:

Les composants (résine Comp.A + durcisseur Comp.B) sont livrés pré-dosés. Il convient de les mélanger durant 2,5 à 3 mn à une vitesse de 400 tr/mn avec un agitateur électrique muni d'une pâle hélicoïdale (pas à droite) de diamètre environ 2,5 fois plus petit que le diamètre du seau.

Consommation:

L'application de 2 couches au rouleau à une température de 20°C, en respectant un intervalle de 16 heures entre chaque couche, nécessite 0,400 kg/m² par couche.

Outillage:

Rouleau.

NETTOYAGE

Acétone/White spirit

STOCKAGE

En emballage intact, dans des locaux tempérés de 15 à 25°C (à l'abri des intempéries).

Conservation : 12 mois.

HYGIENE ET SECURITE

Se conformer aux instructions des étiquettes et fiche de sécurité.

Ces informations sont basées sur notre expérience, elles ont pour but de vous renseigner sur nos produits et leurs possibilités d'applications. Elles sont données avec objectivité et n'impliquent aucune garantie de notre part. En raison des évolutions techniques et de notre savoir faire, les données de la présente fiche peuvent être modifiées à tout moment. Il appartient à l'utilisateur du produit de vérifier auprès de notre société que cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente.

Page 2/2