



# SOPALO

## DEFINITION

SOPALO est une peinture époxy bi-composant à l'eau conçue pour la réfection de carrelage, différents meubles, cuisine ou salle de bain des sols neufs et anciens.  
Revêtement continu, sans joint, sans retrait, s'applique sans primaire. Il a une très bonne adhérence sur support fermé.  
Bonne résistance à l'usure, à l'abrasion.

## CONDITIONNEMENT

Composants pré-dosés à mélanger avant emploi :

Kits de 1 Kg	Base Comp A : 0,770 Kg	Durcisseur Comp B : 0,230 Kg
Kits de 5 Kg	Base Comp A : 3,850 Kg	Durcisseur Comp B : 1,150 Kg

## PRINCIPALES UTILISATIONS

Tous types de supports durs, carrelage, faïence, béton, bois, acier,....

Autres : Marquages au sol sur résine, acier en intérieur,....

A exclure: bois exotiques, plastiques, sols souples, silicone,....

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Essais effectués à partir du mélange à une température moyenne de 23°C

Rapport de mélange en poids	Comp.A : 100	Comp. B : 30
Densité théorique du mélange	1,48	
Viscosité du mélange	2400 mPas ± 400	
Extrait sec	> 74 %	
Point éclair	> 200°C	
Polymérisation après 24 H	40 shore D	
Polymérisation après 72 H	75 shore D	
Polymérisation après 6 jours	> 95 shore D	
Vie en pot	Env. 1 heure (non visible)	

## MISE EN ŒUVRE

### Préparation des supports :

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

Poncer les éventuelles tâches et traces de silicone ou autre mastic sur les carrelages et plans de travaux, jusqu'à élimination complète avec un abrasif (grain 120 à 180).

Dégraissez soigneusement les supports difficilement ponçables comme les faïences, les carrelages, à l'eau avec de la lessive classique rincer plusieurs fois. (Laissez sécher au moins 24 h et 2 à 3 jours pour les sols).

Les bétons doivent avoir plus de 28 jours et être dérocher (acide phosphorique dilué ensuite rinçage à grande eau ou mécaniquement grenailage ou ponçage diamant + aspiration).

### Conditions atmosphériques :

La température ambiante	de 14°C Mini à 25°C Maxi
La température du support	de 14°C Mini à 25°C Maxi
Hygrométrie	75% Maxi

La température du support doit être supérieure de 3°C à la température calculée du point de rosée déterminé en fonction des paramètres ci-dessus, pour éviter les phénomènes de condensation.

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

Les produits doivent être à température ambiante au moment de la pose.

# SOPALO

## Préparation des mélanges :

Les composants (base Comp.A + durcisseur Comp.B) sont livrés pré-dosés. Versé la totalité du Comp B dans le récipient du Comp A et les mélanger lentement durant 2,5 à 3 mn. Laisser reposer 5 à 10 min et remélanger de nouveau 15 à 30 seconde ensuite appliquer.

Si le kit complet n'est pas nécessaire, utilisé une balance précise pour le fractionner.

Exemple: 100 g de Base et 30 g Durcisseur. (avant cette pesée mélanger la base Comp A afin de l' homogénéiser).

Sur un support poreux béton / bois diluer le mélange avec 5 à 10 % d'eau pour la première couche.

## Application :

Sans attendre, appliquer le mélange comme une peinture classique en insistant sur le tendus (uniformisation).

Laisser sécher 24h et appliquer une 2ème couche.

La durée de vie du mélange est d'environ 1 heure, au-delà l'augmentation de la viscosité n'est pas visible (consistance), et il ne faut plus utiliser le produit, car le rendu et la tenue en seront altérés.

Changer régulièrement les manchons mousse (ne pas les nettoyer).

Applicable à l'airless.

Attendre 7 jours avant tout contact avec l'eau et autre produits de nettoyage.

## Consommation :

Environ 0,050 Kg/m<sup>2</sup> par couche sur un carrelage lisse et jusqu'à 0,250 Kg/m<sup>2</sup> par couche suivant la porosité et la rugosité du support.

## Attention :

Ces instructions d'applications sont données à une température de 20°C. Elles peuvent varier suivant l'hygrométrie et la température de la pièce plus ou moins élevée.

## Outillage :

Rouleau mousse ou microfibras meuble et plan de travail ou polyamide 12 à 14 mm pour les sols.

Protection individuelle (gants, chaussure de sécurité, combinaison, lunette,...).

## NETTOYAGE

Eau, eau savonneuse.

## 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'implique 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.