

POOLEPOX

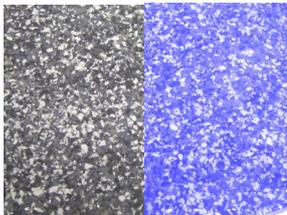
Résine **POOLEPOX A** et Durcisseur **POOLEPOX B**

Décor **PAILETTES POOLEPOX**

Pigment

Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

- Kit prêt à l'emploi
- Haute résistance
- Sans danger pour la faune et la flore



POOLEPOX est un système époxy spécifique sans solvant à 100% d'extrait sec. Grâce à sa formule unique, il vous permettra de réaliser des revêtements de piscine ou de bassin avec un rendu esthétique structuré constant pouvant reproduire un aspect pierre ou granit quel que soit le type de support.

POOLEPOX est livré en kit de 2 ou 3 composants :

- Un système époxy (résine et durcisseur) parfaitement transparent.
- Une pâte pigmentaire (180 teintes disponibles dans le nuancier RAL facultative selon support)
- Les paillettes poolepox : se déclinent en une multitude de tailles et de couleurs unies ou mélangées dont des écailles dorées, argentées fluo... Elles vous permettront ainsi de créer un revêtement personnalisé et unique.

Le revêtement final est étanche et inerte, il permet la réalisation de bassins pour poissons et plantes aquatiques. Stable, il ne se décolore pas et ne farine pas dans le temps.

Mis à part les supports gras, le système **POOLEPOX** est compatible avec la plupart des supports comme le béton, le ciment, le polyester...

POOLEPOX ne contient aucun solvant, il est donc plus sûr que les produits solvantés du point de vue de la santé et de l'environnement.

Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

UTILISATION

Il est recommandé d'utiliser les produits à une température de 18 à 25°C. Une température d'application plus basse (15°C mini) est possible mais le revêtement sera plus lent à durcir. Il est déconseillé d'appliquer ce système lorsque l'hygrométrie dépasse les 70%.

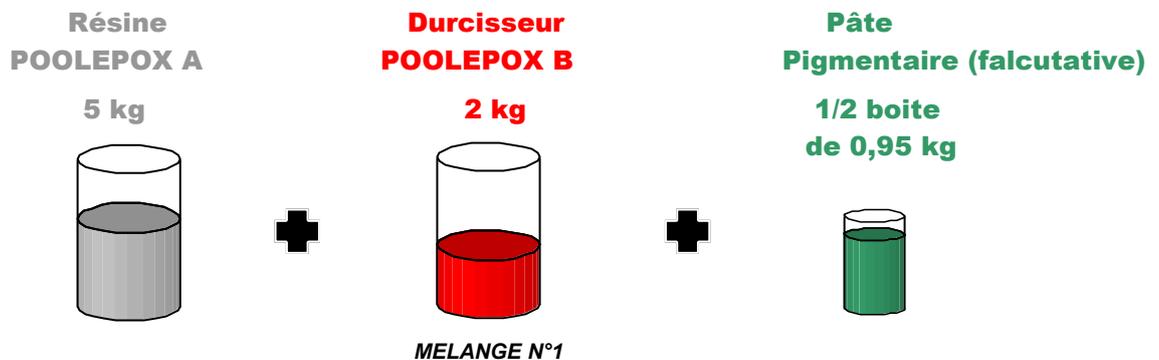
Etape 1 : Préparation du support :

90% de la réussite d'un revêtement repose sur le soin apporté à la préparation du support.

- Celui-ci doit être poncé pour décaper le gelcoat, la peinture ou l'enduit béton puis parfaitement séché et dépoussiéré.
- Sur support béton et ciment, il est nécessaire d'appliquer une première couche d'imprégnation du système Waterpox 14 au rouleau à raison de 0,1 kg/m² (la consommation peut varier en fonction de la porosité du support).
- Le masticage, les réparations et les remontées de plinthes seront effectués avec le mastic 8030 + 8035

Etape 2 : La couche décorative

- Pour cette étape mélanger :



Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation.

- Lorsque la couche d'imprégnation est prise (~4-6h), appliquer la couche support décorative selon mélange N°1 à raison de 0.2 kg/m².
- Tout de suite après l'application de la couche support, projeter la charge décorative à refus sur la résine encore humide à raison de 0,6 kg/m². Pour cela, l'utilisation d'un pistolet venturi (FPOC) est recommandée. L'opération peut toutefois être réalisée de manière manuelle.
- Avant que la résine ait durcie, effleurer la surface avec un rouleau lisse (de type rouleau en nylon) afin d'orienter toutes les écailles de manière parallèle au support.

Note 1 : Les écailles excédentaires qui tombent au sol peuvent être réutilisées tout de suite ou ultérieurement.

Note 2 : La couche support doit être teintée avec une couleur proche de la nuance dominante des DécoFlakes utilisées.

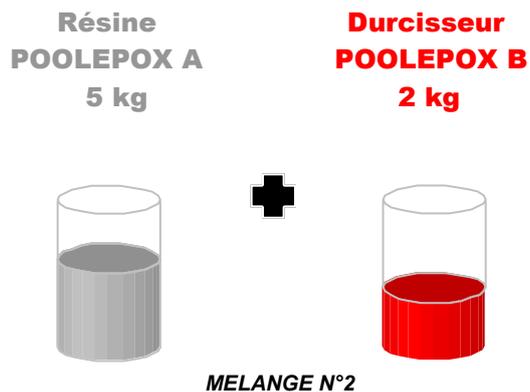
Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

UTILISATION....

Etape 3 : La Fermeture transparente

Après durcissement complet de la couche décorative (+24h @ 20°C),

- A l'aide d'une spatule à décaper, casser la tête des écailles dépassant de la surface.
- Poncer légèrement la surface pour la déglacer
- Dépoussiérer.
- Mélanger :



Le rapport de dosage doit être respecté sans excès ni défaut. Le mélange doit être intime et homogène avant l'utilisation.

- appliquer la couche de fermeture selon mélange N°2 au rouleau ou au spalter à raison d'environ 0,2-0,3 kg/m².

Etape 4 : La Finition transparente

Après durcissement complet de la couche de fermeture (+24h @ 20°C),

- Poncer légèrement pour déglacer la surface (aspect mat)
- Dépoussiérer.
- Appliquer le mélange N°2 de finition au rouleau à raison de 0,2 à 0,3 kg/m².

Bâcher la piscine afin de protéger le revêtement des salissures (feuilles, poussières...), des rayonnements UV ou de la pluie pendant la phase de durcissement. Attendre 7 à 10 jours (selon la température ambiante) avant d'ôter la bâche et de mettre en eau, ceci afin d'obtenir une réticulation la plus complète possible et les meilleures résistances chimiques.

Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES @ 23°C

Aspect visuel

Résine POOLEPOX A :	Liquide limpide azuré
Durcisseur POOLEPOX B :	Liquide limpide incolore
Mélange :	Liquide limpide azuré

Densités

Résine POOLEPOX A :	1,15
Durcisseur POOLEPOX B :	0,96
Mélange :	1,10

Viscosités

Résine POOLEPOX A :	1500 mPa.s
Durcisseur POOLEPOX B :	70 mPa.s
Mélange :	400 mPa.s

SECHAGE ET DURCISSEMENT

Temps de travail @ 25°C sur 7 kg :	1 h *
Sec au toucher @ 25°C sur film de 0,5 mm :	10h
Produit dur et ponçable sur 0,5 mm @ 25°C :	24h
Réticulation complète @ 25°C sur 1 mm :	7 jours

* Il est recommandé d'utiliser les produits à une **température proche de 18-25°C**. Une température plus basse augmente la viscosité du mélange ainsi que son temps de gel. Au contraire, une température plus haute diminue la viscosité du mélange ainsi que son temps de gel.

La partie résine est livrée dans un seau avec un volume suffisant pour mélanger la totalité de la résine et du durcisseur. Pour éviter les écarts de dosage, nous conseillons un double potting (une fois le mélange homogène, transvaser dans un nouveau seau propre en raclant les bord du premier seau et mélanger à nouveau quelques minutes).

Une fois le mélange réalisé, transvaser dans des récipients larges et de faible hauteur. Cette configuration ralentit la prise de la résine. (Garder la résine dans un seau haut et étroit favorise l'auto accélération du système et raccourcit de façon sensible le temps de travail).

Entre chaque opération d'application, bâcher la piscine afin de protéger la résine des salissures (feuilles, poussières...), des rayonnements UV ou de la pluie pendant la phase de durcissement (attention à ne pas mettre la bâche en contact avec la résine encore liquide).

Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

COLORIS DISPONIBLES



Autres jeux de couleurs et de tailles disponibles sur demande.

Tailles et couleurs non contractuels.

POOLEPOX

ETIQUETAGE

Partie A



Irritant



Dangereux pour
l'environnement

Partie B



Corrosif

CONDITIONNEMENTS

Kit standard :

POOLEPOX A :	5 kg en seau acier 10L
POOLEPOX B :	2 kg en jerrycane plastique 2L
Pigment RAL :	0.95 kg en boîte acier 1L
Paillettes :	20 kg en sac

CONSOMMATIONS

Pour une surface de 100 m² :

Imprégnation :

WATERPOX 14 :	2 kits de 4kg
---------------	---------------

Couche décorative et fermeture :

POOLCOAT A + B	9 kits de 7kg
+ Pigment (facultatif)	3 boîtes de 0,95kg
PAILLETES POOLEPOX:	3 sacs de 20 kg

PRÉCAUTIONS D'HYGIÈNE ET DE SÉCURITÉ

Les précautions habituelles pour l'utilisation de résines époxy doivent être respectées. Nos fiches de sécurité sont disponibles sur demande. Il est important de porter des vêtements de protection et d'éviter tout contact cutané avec les produits. En cas de contact, laver abondamment à l'eau savonneuse. En cas de contact oculaire, laver abondamment à l'eau tiède. Consulter un spécialiste.

TRANSPORT ET STOCKAGE

Tenir les emballages hermétiquement fermés après utilisation dans un lieu bien ventilé à une température comprise entre 10°C et 35°C - idéalement 20°C.. Nos produits sont garantis un an dans leur emballage d'origine.

Nota : Les informations contenues sur cette fiche technique sont fournies de bonne foi et sont basées sur les tests de laboratoire et notre expérience pratique. Étant donné que l'application de nos produits échappe à notre contrôle, notre garantie est strictement limitée à celle de la qualité du produit.