



# POOLCOAT DECOFLAKES

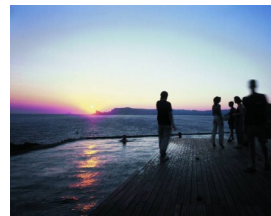
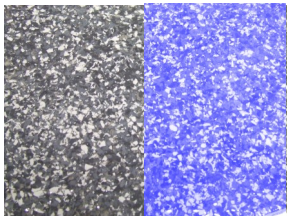
Résine DECOFLAKES A et Durcisseur DECOFLAKES B

Décor DecoFlakes

Pigment

## Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

- Kits prêts à l'emploi
- Haute résistance
- Sans danger pour la faune et la flore



**PoolCoat DecoFlakes** 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 reproduit un aspect pierre ou granit quel que soit le type de support.

**PoolCoat DecoFlakes** est livré en kit de 3 composants :

- Un système époxy (résine et durcisseur) parfaitement transparent.
- Une pâte pigmentaire (180 teintes disponibles dans le nuancier RAL)
- Les écailles DecoFlakes : 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 bassin pour poisson et plantes aquatiques. Stable, il ne se décolore pas et ne farine pas dans le temps.

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

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

# PoolCoat DecoFlakes

## 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 poncer pour décaper le gelcoat, la peinture ou l'enduit béton puis parfaitement séché et dépoussiéré.

#### 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.*

- Appliquer une première couche d'imprégnation du système RESOLTECH 1010 + 1014 au rouleau à raison de 0,3 kg/m<sup>2</sup> (la consommation peut varier en fonction du support).
- Le masticage et les réparations seront effectués avec le système RESOLTECH 8030 + 8035
- Lorsque la couche d'imprégnation est prise (~4-6h), appliquer la couche support décorative selon mélange N°1 à raison de 0.4 kg/m<sup>2</sup>.
- 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/m<sup>2</sup>. Pour cela, l'utilisation d'un pistolet venturi (FPOC) est recommandé. L'opération peut toutefois être réalisée de manière manuelle.
- Avant que la résine ait durci, effleurer la surface avec un rouleau ébulleur (de type rouleau à sillon) 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 DecoFlakes utilisées.

# PoolCoat DecoFlakes

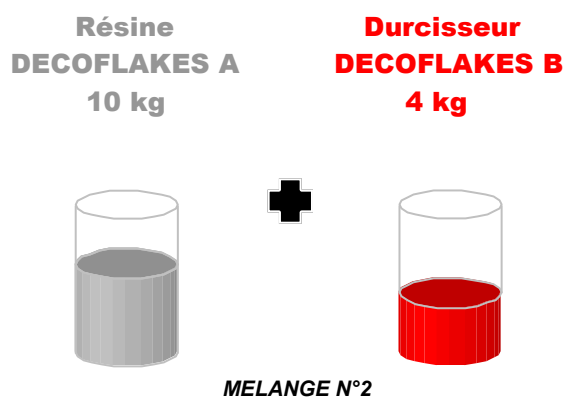
## Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

### 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 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

#### 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 0,4 kg/m<sup>2</sup>.

Bâcher la piscine afin de protéger le revêtement des rayonnements UV. Attendre 7 à 10 jours (selon la température ambiante) avant d'ôter la bâche et de mettre en eau afin d'obtenir une réticulation complète et les meilleures résistances chimiques.

# PoolCoat DecoFlakes

## Revêtement décoratif pour Piscine et Bassin

### CARACTERISTIQUES PHYSIQUES @ 23°C

#### Aspect visuel

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

#### Densités

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

#### Viscosités

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

### SECHAGE ET DURCISSEMENT

Temps de travail @ 25°C sur 14 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.

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 ralentie la prise de la résine. (Garder la résine dans un seau haut et étroit favorise l'auto accélération du système et raccourcie de façon sensible le temps de travail).

Entre chaque opération d'application, bâcher la piscine afin de protéger la résine des rayonnements UV (attention à ne pas mettre la bâche en contact avec la résine encore liquide).

# PoolCoat DecoFlakes

## ETIQUETAGE

### Partie A



Irritant



Dangereux pour  
l'environnement

### Partie B



Corrosif

## CONDITONNEMENT

### Kit standard :

DECOFLAKES A :	10 kg en seau acier 15L
DECOFLAKES B :	4 kg en jerrycane plastique 5L
Pigment RAL :	0.95 Kg en Boîte acier 1L
DecoFlakes :	20 kg en sac

### Kit industriel :

DECOFLAKES A :	225 kg en fût acier 200L
DECOFLAKES B :	3x30 kg en fût plastique 30L
Pigment RAL :	20 Kg seau acier 25L
DecoFlakes :	20 kg en sac

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.

## 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 emballages d'origine.



35, impasse Emeri • Pôle d'activités  
13510 EGUILLES • FRANCE  
Tél : +33 4 42 95 01 95 • Fax : +33 4 42 95 01 98  
e-mail : [info@resoltech.com](mailto:info@resoltech.com) • web site : [www.resoltech.com](http://www.resoltech.com)

Page 5/5