

# Acrystal Decor Metal

## Des aspects « métal » faciles à réaliser

### Son utilisation :

- Moulages
- Stratification
- Reproductions
- Répliques
- Décorations architecturales
- etc ...

### Acrystal Decor Metal

est un matériau composite, sans solvant, très facile à utiliser. Il se présente sous forme :

- D'un **liquide** à base de résines acryliques aqueuses
- et
- D'une **poudre** à base de cristaux minéraux contenant des charges métalliques.

### Références produits :

Acrystal Decor Bronze 5 kg : 2150

### Son application :

Mélanger 4/5 (en poids) de poudre Acrystal Decor Metal dans 1/5 de liquide Acrystal Universel.

♦  
Couler dans des moules en silicone en utilisant les techniques classiques de débouillage.

ou

Utiliser comme gel coat puis stratifier avec de l'Acrystal Universel.

♦  
Après démoulage laisser sécher pendant au moins 24 heures avant de démarrer les travaux de finition.

♦  
Polir la surface pour faire apparaître les particules de métal contenues dans le matériau puis lustrer avec une cire à meuble.

### Ses avantages :

- Aspect métal obtenu à froid
- Moules réutilisables
- Grande variété d'états de surface
- Qualité impressionnante de finition
- Résistance à l'humidité
- Durabilité
- Très faible odeur
- Très faible toxicité
- Résistance mécanique
- Facilité de mise en oeuvre
- Nettoyage des outils à l'eau
- Exothermie faible



### Les chiffres (valeurs indicatives)

Densité du mélange (sans charge)	2500 kg / m <sup>3</sup>
Densité à sec	2250—2300 kg / m <sup>3</sup>
Début de prise	10 – 12 mn
Temps de prise (démoulage)	40 – 90 mn
Résistance à la compression	25 – 30 MPa séchage au four
Expansion à la prise	< 0.1 %
Résistance au gel / dégel	excellent
Résistance aux U.V.	excellent

### Produits accessoires :

- Mélangeurs
- Retardateur 1 kg (réf : 3110)
- Thixotrope 1 kg (réf : 3210)
- Acrystal Universel (réf : 1170)

Toutes les informations contenues dans cette fiche sont données à titre indicatif. Il reste cependant de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier l'adéquation du produit avec l'utilisation souhaitée.

**Acrystal Sarl**

6 allée Richard Wagner  
 F - 67 000 STRASBOURG  
 e-mail : [info@acrystal.fr](mailto:info@acrystal.fr)  
 Tél. +33 (0)3 88 45 10 62  
[www.acrystal.fr](http://www.acrystal.fr)

Contact :

**Acrystal**  
 Matériaux  
 composites