Acrystal Decor Carrara

En résumé

- Matériau composite blanc à deux composants:
  - la résine acrylique liquide aqueuse « Acrystal Prima »
  - la poudre «Acrystal Decor Carrara» à base de cristaux minéraux naturels et de charges minérales
- Réalisation d'objets à l'aspect « marbre blanc » ou « grès » par l'adjonction de pigments
- Applicable directement sur des supports en mousse polystyrène ou autre
- Utilisation en intérieur
- Utilisation en extérieur avec protection
- Moulage ou gelcoat

Avantages

- Utilisation
  - non toxique
  - peu d'odeur
  - facile à mettre en œuvre
  - l'eau comme unique solvant
  - pas de nettoyage des moules
  - nettoyage des outils à l'eau
  - exothermie faible (< 40°C)
- Aspect
  - états de surface très réalistes
  - qualité de finition
  - possibilité de teintes
  - coloration homogène
- Propriétés
  - faible expansion à la prise (< 0,1%)
  - résistance à l'humidité
  - tenue au feu
  - tenue dans le temps
- Economiques
  - gain de temps à la mise en œuvre
  - augmentation de la durée de vie des moules en silicone
  - pas de solvant de nettoyage
  - peu de consommables

Référence produit

Kit Acrystal Decor Carrara 24 kg : 2180

Acrystal Matériaux composites

29A rue du Maréchal Leclerc
F 67460 SOUFFELWEYERSHEIM
+33 (0)3 88 45 10 62 - web.acrystal@orange.fr
www.acrystal.com

Applications

- Décorations architecturales
- Répliques
- Maquettes
- Scénographie
- Muséographie
- Art & artisanat
- Applications sur polystyrène



Victoire de Samothrace - Caroline Carret - Genève

Pâte à modeler

L'Acrystal Decor Carrara peut être utilisé sous forme de pâte à modeler.

Pour plus de détails concernant le mode d'emploi : www.acrystal.com > produits > manuel d'utilisation > «Trucs & astuces »

Produits accessoires

- Acrystal Prima
- Pigments 1 kg : 4111 à 4115
- Fibres de verre 200-4D : 6260 / 6280
- Acrystal Finition 5 kg : 3310
- Retardateur 1 kg : 3110
- Thixotrope 1 kg : 3210
- Mélangeur aluminium : 5110

Pour plus de détails concernant ces produits : www.acrystal.com > produits

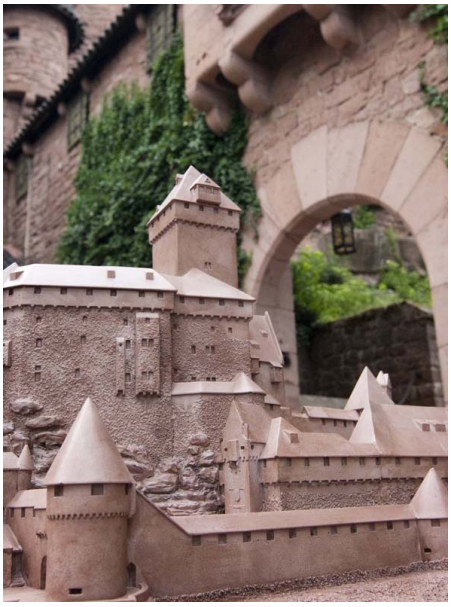
Mode d'emploi

Ratio de mélange en poids :

- 1 kg de liquide Acrystal Prima
- 5 kg de poudre Acrystal Decor Carrara

- Mélanger la poudre Acrystal Decor Carrara dans le liquide Acrystal Prima
- Selon le cas :
  - couler dans un moule silicone en utilisant les techniques habituelles de débullage
  - utiliser comme gelcoat, puis stratifier avec de l'Acrystal Prima
- Pour faire apparaître les particules brillantes laver la surface immédiatement après le démoulage ou poncer après séchage complet.
- Pour une utilisation en extérieur, veiller à protéger le produit fini avec de l'Acrystal Finition, une peinture ou un vernis

Pour plus de détails concernant le mode d'emploi : www.acrystal.com > produits > manuel d'utilisation



Maquette du château du Haut-Koenigsbourg destinée aux malvoyants - Jean-François Frering - Designer - Strasbourg

Données techniques (valeurs indicatives)

Densité du mélange	2000 - 2100 kg / m^3
Densité à sec	1850 - 1950 kg / m^3
Début de prise	8 – 10 mn
Temps de prise (démoulage)	20 – 100 mn
Résistance à la compression	25 – 30 MPa séchage au four
Classement au feu	M1 (F); B1 (D); IMO
Expansion à la prise	< 0.1 %
Résistance aux U.V.	excellente

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.