

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.