

# Acrystal Decor Carrara

## En resumen

- Material compuesto, de color blanco de dos componentes:
  - resina acrílica en fase acuosa "Acrystal Prima".
  - polvo "Acrystal Decor Carrara" a base de cristales minerales naturales que contienen cargas minerales
- Realización de objetos de "mármol blanco" o "arenisca" mediante la adición de pigmentos
- Aplicable directamente sobre núcleos espuma poliestireno u otro
- Utilización en interior.
- Utilización en exterior con una película de protección.
- Moldeo o gelcoat

## Ventajas

- Aplicación
  - no tóxico.
  - prácticamente inodoro
  - fácil aplicación
  - agua como único solvente
  - limpieza de los moldes innecesaria.
  - limpieza al agua de las herramientas
  - baja exotermia (< 40°C)
- Aspecto
  - aspectos superficiales muy realistas
  - acabados de calidad
  - posibilidad de tinturas
  - coloración homogénea
- Propiedades
  - ligera expansión durante el proceso de fraguado (< 0,1%)
  - resistencia a la humedad
  - resistencia al fuego
  - durabilidad
- Económicas
  - ganancia de tiempo de trabajo
  - aumento de la duración de vida de los moldes en silicona
  - ningún solvente de limpieza
  - pocos consumibles

## Referencia de producto

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

## Aplicaciones

- Decorados de arquitectura
- Réplicas
- Maquetas
- Escenografía
- Museografía
- Arte & artesanía
- Aplicaciones sobre poliestireno



Victoria de Samotracia - Caroline Carret - Genève

## Plastilina

Acrystal Decor Carrara se puede utilizar en forma de plastilina.

Para más detalles, sobre el modo de empleo:  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > productos > manual de utilización > «Trucos & astucias»

## Productos accesorios

- Acrystal Prima
- Pigmentos 1 kg : 4111 a 4114
- Fibras de vidrio 200-4D : 6260 / 6280
- Acrystal Finition 5 kg : 3310
- Retardante 1 kg : 3110
- Tixotropante 1 kg : 3210
- Mezclador aluminio : 5110

Para más detalles, sobre los productos :  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > productos

## Modo de empleo

Ratio de la mezcla en peso:

- 1 kg de líquido Acrystal Prima
- 5 kg de polvo Acrystal Decor Carrara

- Mezclar el polvo Acrystal Decor Carrara en el líquido Acrystal Prima
- Según el caso:
  - verter en los moldes de silicona, la mezcla, utilizando las técnicas clásicas de desgasificación
  - usar como gelcoat, luego laminar con Acrystal Prima
- Para revelar las partículas brillantes, lave la superficie inmediatamente después de desmoldear o lijar después de un secado completo
- Para utilizar en el exterior, se ha de proteger el producto terminado con Acrystal Finition, pintura o barniz

Para más detalles, sobre el modo de empleo:  
[www.acrystal.com](http://www.acrystal.com) > productos > manual de utilización



Modelo del castillo de Haut-Koenigsbourg para discapacitados visuales - Jean-François Frering - Designer - Strasbourg

## Informaciones técnicas (valores indicativos)

Densidad de la mezcla	2000 - 2100 kg / m <sup>3</sup>
Densidad en seco	1850 - 1950 kg / m <sup>3</sup>
Tiempo de gel	8 - 10 mn
Tiempo de desmoldeo	20 - 100 mn
Resistencia a la compresión	25 - 30 MPa secado al horno
Expansión al secado	< 0.1 %
Resistencia a los U.V.	excelente

Todas las informaciones contenidas en esta ficha son datos a título indicativo. Informamos al consumidor que verifique la adecuación del producto con la aplicación deseada.