

Acrystal Optima

Un material económico, de una gran dureza de superficie

Utilización de interior con posibilidad de combinar toda la gama Acrystal

Utilización

En mulaje o en estratificación, en otro por :

- Decorados de arquitectura
- Réplicas
- Maquetas
- Decorados de teatro y de cine
- Reproducciones
- Iluminación
- Moldes
- Chapes de molde
- Aplicaciones sobre polystyreno
- Prototipos
- Modelos

Ventajas

- En la utilización
 - No tóxico
 - Casi inoloro
 - Facilidad de puesta en obra
 - Sin solvente
 - Grand confort de trabajo
 - Limpieza al agua de los útiles de trabajo
 - Exotermia minimal
- El aspecto
 - Gran variedad en cualquier superficie
 - Una terminación de calidad
 - Coloración homogénea
- Las performances
 - Estabilidad dimensional
 - Resistencia a la humedad
 - Durable y atemporal
 - Resistencia mecánica
 - Resistencia al fuego
- Económicas
 - Ganancia de tiempo de trabajo
 - Los moldes en silicona duran más tiempo
 - Excelente relación, calidad/ precio
 - Ningún solvente de limpieza
 - Útiles reutilizables

Acrystal Optima

es un material composito, sin solvente, de fácil utilización. Presentado sobre la forma :

- De un líquido a base de resinas acrílicas acuosas y
- De un polvo a base de cristales minerales: Basic Crystal.

Referencia de producto

Acrystal Optima 25 kg : 1425] Kit
3 x Basic Crystal 25 kg : 1825] 100 kg

Productos accesorios

- Pigmentos 1 kg
- Fibras de vidrio 200-4D
- Mezcladores 65 mm (ref : 5110)
- Retardador 1 kg (ref : 3110)
- Thixotropante 1 kg (ref : 3210)

Modo de empleo

Ratio de la mezcla en peso :

- 1 kg de líquido Acrystal Optima
- 3 kg de polvo Basic Crystal

Mezclar el polvo Basic Crystal en el líquido Acrystal Prima.

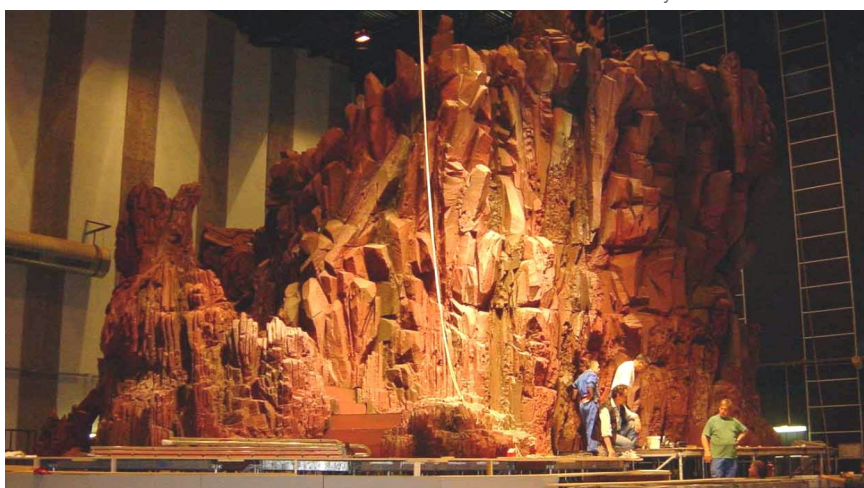
Versar en los moldes de silicona, la mezcla, utilizando las técnicas clásicas de "take off bubbles"

Estratificando con la ayuda de un pincel o de una espátula y utilizando las fibras de refuerzo.

Proyectar con la ayuda de una pistola adaptada.

Acrystal Optima es el complemento ideal por el Gel Coat en Acrystal Decor Metal y Carrara.

Por más detalles, dirijase al manual de utilización ilustrado : www.acrystal.fr



Decoración de « Carmen » - Opera de Niza - Francia

Informaciones técnicas (valores indicativos)

Densidad de la mezcla	1850 kg / m ³
Densidad a seco	1730 kg / m ³
Comienzo de espesor	8 – 10 mn
Tiempo de desmoldeo	20 – 100 mn
Resistencia a la compresión	25 – 30 MPa secado al horno
Resistencia a los choques (Charpy)	1 kJ / m ²
Resistencia máxima a la flexibilidad	18 MPa
Expansión al secado	< 0.1 %
Dureza shore D	81 - 83
Resistencia a los U.V.	excelente

Todas las informaciones contenidas en esta ficha son dadas a título indicativo. Señalamos como información al utilizador, de verificar la adecuación del producto con la utilización deseada.

opties02

Acrystal
Matériaux
composites

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