

Acrystal Aqua

Un producto de muy alta performance
Excelentes propiedades mecánicas aún sumergido en agua

Aplicaciones

Ideal en decoraciones exigentes y de permanente contacto o inmersión en agua:

- Fuentes de agua
- Muebles de baño
- Piedras en acuarios
- Muros de roca para montañismo
- Muebles urbanos
- Superficies de trabajo

También para todo tipo de:

- Arquitectura de decoración
- Sets y escenografías
- Sets teatrales
- External layouts

partially or completely immersed or subjected to extreme conditions.

Ventajas

- Fácil de usar
 - No tóxico
 - Poco olor
 - Libre de solventes
 - Limpieza de herramientas con agua (no solventes)
 - Baja exotermia
- Aspecto
 - Suave al tacto
 - Calidad en su terminación
 - Colores homogéneos
 - Permite pátinas
- La performance
 - Estabilidad dimensional
 - Resistente aún sumergido
 - Durabilidad
 - Mechanical resistance
- Economical
 - Significant increase of the life-time of silicone moulds
 - Excellent quality / price ratio
 - No solvent for cleaning
 - Few consumables

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.com

Acrystal Aqua

Es un material compuesto libre de solventes, el cual es muy fácil de trabajar.

Presentación:: Líquido acuoso en base de resinas acrílicas.

and

- a powder based on mineral crystal structures.

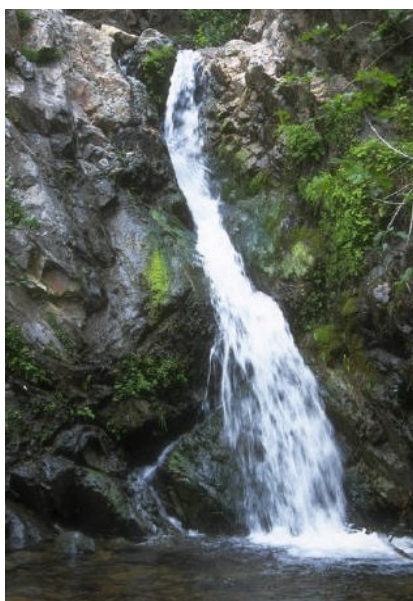
Referencia del Producto

1200 - Kit de 200 kg :

- 1 x Acrystal Aqua líquido 25 kg
- 7 x Acrystal Aqua polvo 25 kg

1224 - Kit of 24 kg

- 1 x Acrystal Aqua líquide 3 kg
- 1 x Acrystal Aqua poudre 21 kg



Procesamiento

Relaciones de mezcla por peso :

- 1 kg Acrystal Aqua líquido
- 7 kg Acrystal Aqua polvo

Mezclar Acrystal Aqua en polvo durante 30 segundos mínimo.

◆
Incorporar Acrystal Aqua líquido

◆
Mezclar hasta lograr buena fluidez final. (La mezcla es muy gruesa inicialmente y se fluidifica cuando logra el punto óptimo)

◆
Continue mezclando por 2 minutos más luego de lograr fluidez.

◆
Extraer el aire por las técnicas usuales al volcarlo en moldes de goma siliconada o laminar con una espátula o pincel.

Se pueden incluir fibras para refuerzo.

Mantener en ambiente húmedo y desmoldar luego de 24 horas.

◆
Maximum hardness is reached after 28 days by maintaining the product immersed or in humid atmosphere.

Productos Complementarios

- Espesante Tixotrópico 1 kg

Datos técnicos (Valores Indicativos) www.acrystal.com

Fresh wet density (unfilled)	2340 kg / m ³
Air dry density (unfilled)	2250 - 2300 kg / m ³
Pot life	40 - 60 mn
Final set (demould)	24 hours
Maximum hardness	28 days
Compressive strength (28 day)	75 - 80 MPa, 800 kgf / cm ²
Compressive strength immersed	75 - 80 MPa, 800 kgf / cm ²
Maximal bending strength	10 MPa
Shrinkage at setting	< 0.07 %
U.V. resistance	excellent

All information contained in this data sheet is given in good faith. However, it remains all times the responsibility of the customer to ensure that the materials are suitable for the particular purpose intended.

aquau01