

### Peso



Todos los componentes deben de ser pesados:

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

1. Pesar el líquido Acrystal Prima en el recipiente que servirá para la mezcla.
2. Añadir, si es necesario los pigmentos y el retardante.
3. Verificar si el polvo Acrystal Decor Carrara es homogéneo.
4. Pesar el polvo Acrystal Decor Carrara en otro recipiente.



### Mezcla



Utilizar un mezclador de lamas cortantes a una velocidad superior a 700 r.p.m. a fin de crear un remolino y fracturar los grumos. Respetar escrupulosamente la cronología de las operaciones.

1. Mezclar los líquidos entre 15 y 30 segundos, incorporando, en su caso, el pigmento Acrystal (líquido) y el retardante.
2. Continuar la mezcla del líquido creando un remolino e incorporar lentamente los polvos.
3. Continuar la mezcla durante 1 a 2 minutos hasta la obtención de una mezcla homogénea.
4. Incorporar si es necesario, el tixotropante, al finalizar la mezcla. Atención, la mezcla Acrystal Carrara es naturalmente ya gruesas.
5. Acrystal Decor Carrara se encuentra listo para el empleo.



### Utilización

Tiempo de utilización entre 17 y 20° C :

- 10 à 12 minutos sin retardante
- hasta 90 minutos con retardante



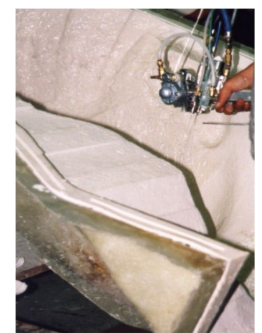
Gel Coat



Mulaje



Estratificación



Projection

### Solidificación

- La mezcla comienza a espesarse y la superficie expuesta se vuelve satinada.
- A esta fase sigue un ligero aumento de la temperatura.
- La solidificación termina cuando la temperatura de la mezcla desciende.

### Desmoldeo

El desmoldeo es posible después de 20 minutos a dos horas según el tamaño y la complejidad de los objetos moldeados o estratificados.

## Finición

Tras vaciado, una película de resina cubre la superficie del objeto. Para retirar esta película y evidenciar las partículas de mármol existe dos soluciones:

1. Inmediatamente después de vaciado con un producto aún blando

Lavar el objeto bajo el agua. Lavar más o menos el objeto en función del estado de superficie deseado. Para una superficie lisa, con algunas partículas brillantes, lavar poco con una esponja "normal". Para una superficie más áspera con más partículas que centellan, prolongar la abrasión y/o utilizar un cepillo.

▲ Las partículas sólo aparecen realmente sobre el objeto seco.

2. Sobre un producto seco y duro

Lijar a la mano o a la máquina con un papel de vidrio adaptado.



## Endurecimiento

- El 90% de la dureza se alcanza tras 6 horas a 20°C.
- El endurecimiento completo se obtiene a las 72 horas.

## Trucos & astucias

### Acrystal Finition

El Acrystal Finition puede utilizarse para dar efectos vieja piedra o piedras muy realistas. Algunas gotas de pigmentos mezclada al Acrystal Acabado puro (para efectos glosados) o diluido al 50% en agua (para efectos mates) permiten realizar pátinas

### Producto demasiado grueso

El Acrystal Decor Carrara puede resultar demasiado grueso para algunos moldeados. En ese caso, es posible añadir un poco de agua o resina Acrystal precedido a pequeña dosis: 1 2% máximo.