

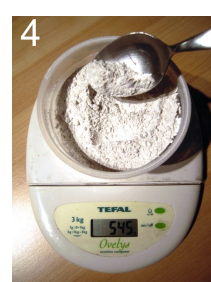
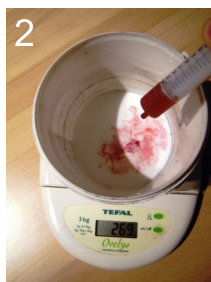
Peso



Tutti gli ingredienti devono essere pesati:

- 1 parte di liquido Acrystal Aqua
- 2,5 parti di polvere Acrystal Aqua

1. pesare il liquido Acrystal Aqua.
2. (opzionale) aggiungere pigmento Acrystal.
3. (opzionale) aggiungere el tixotropante Aqua (massimo 1% sul peso totale della miscela)
4. pesare la polvere Acrystal Aqua nel recipiente che servirà alla miscelazione



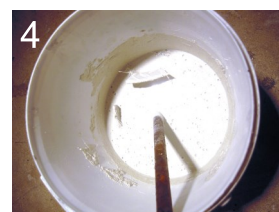
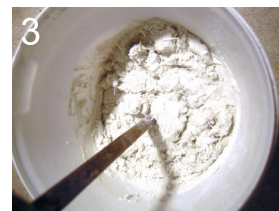
Per risultati ottimali, calcolare le 7 parti di polvere sul peso totale del liquido (Acrystal Aqua liquido + pigmenti + agente tixotropico).

Miscelazione

Utilizzare un frullatore a lame a bassa velocità per amalgamare il prodotto e rompere eventuali grumi.



1. mescolare le polveri per 15-30 secondi.
2. incorporare il liquido (Acrystal Aqua + pigmento + agente tixotropico)
3. inizialmente il composto è molto denso, poi dopo un po' diventa improvvisamente più fluido.
4. continuare a mescolare fino ad ottenere un composto omogeneo.
5. lasciate bollire per qualche istante. Acrystal Aqua è pronto all'uso.



Utilizzazione (temperatura minima 12°C)

Tempi di utilizzazione :

- da 30 a 45 minuti a 20°C
- 5 minuti a 30°C

Modellare o applicare sempre il prodotto in modo continuo.



Colata



Applicazione su supporto tipo polistirolo espanso o altro

ATTENZIONE : Se si utilizza fibra di vetro, deve essere di tipo AR (resistente agli alcali).

Polimerizzazione

È imperativo conservare l'oggetto Acrystal Aqua in un ambiente umido per almeno 72 ore. Per fare ciò, ad esempio, basterà coprire il prodotto con una pellicola di plastica.

Sformatura

È possibile sfornare dopo 12-18 ore.

Indurimento

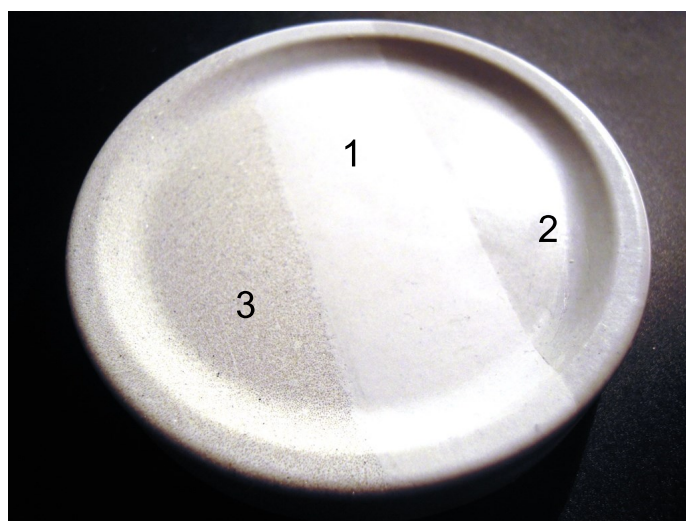
- durante i primi 3 giorni è imperativo :
 - conservare l'oggetto Acrystal Aqua in un ambiente umido (ad esempio sotto una pellicola di plastica) o anche immerso in acqua a 20°C.
 - evitare lo stoccaggio in un luogo asciutto, caldo e ventilato.
- Acrystal Aqua polimerizza completamente in 3 settimane. I migliori risultati si ottengono mantenendo i pezzi umidi o immersi durante tutto questo tempo.
- più del 50% della resistenza finale si ottiene dopo 1 giorno. Più dell'85% dopo 1 settimana.

Finitura

Sono possibili tre condizioni superficiali dopo l'indurimento del prodotto:

1. Opaca

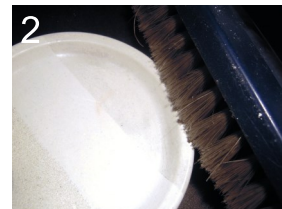
Dopo l'indurimento l'oggetto Acrystal Aqua si ricopre di una leggera pellicola bianca che può essere rimossa semplice-



2. Lucida

Dopo la completa asciugatura :

1. lucidare l'oggetto utilizzando un tampone di lana d'acciaio fine (tipo 000 per evitare graffi).
2. applicare una cera (questo passaggio è facoltativo).
3. lucidare con un panno morbido o una spazzola per lucidatura



3. Arenaria

1. ammorbidire la superficie dell'oggetto immergendolo in acido cloridrico diluito.
2. spazzolare sott'acqua per provocare più o meno abrasioni fino ad ottenere la superficie desiderata.

ATTENZIONE : se l'abrasione è troppo forte c'è il rischio che le fibre di vetro tagliate appaiano sulla superficie.

