

PÂTE DE VERRE SCHALEN



Pâte-de-Verre-Schalen

STEP 1

Die Form mit Crystalcast 3566200 in 2 Schichten aufbauen. Um ein Tonmodell oder ein Wachsmodell wird die Mischung als dicker Brei aufgetragen.

STEP 2

Die Form nach dem Aushärten feucht halten (z.Bsp. mit feuchtem Zeitungspapier in einer Tüte).

STEP 3

2 Löffel CMC- Pulver (5441000) mit heißem Wasser aufgießen und quellen lassen.

STEP 4

Glaspulver (Bullseye 0126 -08, System96 2264-F1, Float 0072-K0) mit ein wenig Glastac (3562800) mischen und mit einem Pinsel kleine Punkte in die feuchte Form tupfen.

STEP 5

Feine Fritten (Bullseye 1101-01, System96 00-F2, Float 0005- K2) mit 2 Löffel Wasser und 1 Löffel CMC mischen. Die Mischung prüfen, sie muss klebrig sein, aber nicht zu feucht.

STEP 6

Mit einem Löffel die Fritten in die Form geben und ca 4-5mm dick auftragen und vorsichtig „festklopfen“.

STEP 7

Die Form in den Ofen stellen und ausrichten, z.Bsp. mit Sand oder Keramik stützen.

STEP 8

Die Form auf 150°C aufheizen und 2 Stunden trocknen.

STEP 9

Dann bei niedrigen Temperaturen nur „tackern“ bzw. „verkleben“:

Bullseye	ca. 705°C – 20 Minuten
System96	ca 700°C – 20 Minuten
Float	ca 715°C – 30 Minuten

STEP 10

Nach dem Schmelzen die Schälchen vorsichtig aus der Form lösen. Man kann die Formen komplett in einen Eimer mit Wasser legen. Das Material löst sich dann auf und man kann die Schälchen einfach entnehmen.

Alle Angaben ohne Gewähr, Schmelz- und Absenkttemperaturen müssen an den eigenen Ofen angepasst werden.

