

DIATEST

Masă de ambalat fosfatică pentru schelete parțiale

DIATEST este o masă de ambalat pentru schelete parțiale încălzibilă convențional. Este posibilă preîncălzirea peste noapte.

Producerea modelului duplicat:

Pentru modelul duplicat se recomandă silicon adecvat. Este posibilă dublarea cu gel. Pentru un model sunt necesare **200 g pulbere și 32 ml lichid mixat** (lichid de expansiune + apă) Vezi tabelul de pe verso! Forma de dublare se tratează cu umectant pentru suprafețe (umectant de silicon și ceară nr. 25030). Se va evita acumularea de lichid. Forma trebuie să fie complet uscată pentru turnarea masei de ambalat. La nevoie se suflă ușor cu aer comprimat. Umpleți forma de dublare cu vibrație minimă posibilă. După umplere opriți imediat vibratorul. După 45 de minute scoateți din formă modelul din masă de ambalat și lăsați-l să se usuce la 80°C timp de 40 minute. Se recomandă folosirea unui agent adeziv (spray adeziv nr. 14140) pentru o mai ușoară adaptare și fixare a pieselor finite de ceară pe suprafața uscată a modelului. La fel, la folosirea materialelor de gel se recomandă întărirea suprafeței duplicatului uscat.

Producerea tiparului și etapele de încălzire:

Ambalați modelul duplicat cu **400 g pulbere și 64 ml lichid mixat** (lichid de expansiune + apă). Vezi tabelul! Evitați vibrarea puternică și îndelungată! După umplere opriți imediat vibratorul. Puneți mufla la 20 min. după începerea amestecării în cuptorul rece. Încălziți cuptorul cu 5°C/min. la 270°C. Timp de menținere: 30 min. la 270°C. Apoi se încălzește mai departe cu 7°C/min. la 580°C și se menține 30 min. Apoi se încălzește continuu rapid la 950 – 1050°C. După minim 60 min. la temperatură finală mufla poate fi turnată. Lăsați tiparul să se răcească lent la temperatura camerei. **Nu răciți brusc tiparul!**

Instrucțiuni de prelucrare:

Temperatură de prelucrare	Lichid de expansiune + pulbere 18 – 20°C
Raport de mixare	100 g pulbere: 16 ml lichid total
Timp de mixare	40 s sub vid
Timp de prelucrare	cca. 2 min.
Concentrația lichidului model / lining	Cca. 75 % pentru aliaje Co-Cr

Modell: 200 g pulbere: 24 ml lichid + 8 ml aqua dest.
(32 ml lichid total)

Manta: 400 g pulbere: 48 ml lichid + 16 ml aqua dest.
(64 ml lichid total)

Atenție!

Prima dată amestecați H₂O și lichidul de expansiune, apoi adăugați pulberea.

Depozitare:

Depozitați masa de ambalat în recipiente bine închise, protejate de umezeală..

Alte informații prin mail: info@dfs-diamon.de

DIAVEST

Producător:

DFS-Diamon GmbH * Ländenstraße 1 * D-93339 Riedenburg * +49 9442 91890

Rev. 09/14