

DIAVEST TURBO

Masă de ambalat fosfatică pentru schelete parțiale

DIAVEST TURBO este o masă de ambalat pentru schelete parțiale pentru tehnica rapidă

Producerea modelului duplicat:

Pentru forma de dublare se recomandă silicon adecvat. Este posibilă dublarea cu gel. Pentru un model sunt necesare **200 g pulbere și 36 ml lichid total amestecat** (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 aglomerarea umectantului. 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 mantalei de turnare / ambalare și încălzire:

Ambalați modelul duplicat cu **400 g pulbere și 72 ml lichid total amestecat** (lichid de expansiune + apă). Vezi tabelul! Evitați vibrarea puternică și îndelungată! După umplere opriți imediat vibratorul. Puneți mufă la 20 min. după începerea amestecării în cuptorul încălzit la temperatură finală (950 – 1050 °C). După minim 60 min. la temperatură finală poate fi turnată mufă. Lăsați mufă turnată să se răcească lent la temperatura camerei. **Nu răciți brusc mufă!**

Instrucțiuni de prelucrare:

Temperatură de prelucrare	Lichid de expansiune + pulbere 18 – 20°C
Raport de mixare	100 g pulbere: 18 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 (în funcție de aliajul respectiv)

Modell: 200 g pulbere: 27 ml lichid + 9 ml H₂O.purificat
(36 ml total lichid mixare)

Manta: 400 g pulbere: 54 ml lichid + 18 ml H₂O purificat
(72 ml total lichid mixare)

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 TURBO

Producător:

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

Rev. 09/14