ISTRUZIONI D'USO TA – CLEAN

Materiale ad alto rendimento per la pulizia dei forni di sinterizzazione dello zirconio

Descrizione del prodotto

TA-Clean e un materiale di pulizia ad alto rendimento per i forni di sinterizzazione dello zirconio. Elimina impurita, i quali si formano abitualmente nei forni durante i processi di sinterizzazione. Un regolare uso di TA-Clean aumenta la longevita del forno e la qualità dei manufatti in zirconio.
Una contaminazione del forno dovuta a differenti materiali di secrezione può incidere notevolmente sulla traslucenza e colore, cambiamenti di tonalità bianco-verde e giallo sul zirconio. Questo soprattutto avendo usato spesso differenti generazioni di zirconio e/o l'utilizzo di colori di infiltrazione.
Per una sicura, costante e ottimale sinterizzazione dello zirconio si consiglia sempre di adottare una regolare pulizia del forno.

Istruzione d'uso

1. Inserire ca. 10 g di perle di pulizia nel crogiolo d'alluminio e posizionare nel forno di sinterizzazione.
2. Cottura di pulizia:
   riscaldamento: 55° C/min a 1000°C – 20 min. di stazionamento
   raffredamento: 40°C/min a 300°C
3. Lasciare raffredare il forno ed estrarre con attenzione il crogiolo. Una cambio di colore delle perle indica una pulizia eseguita con successo.

Utilizzare le perle esclusivamente per un unico ciclo di pulizia.

Per un mantenimento pulito del forno eseguire il processo di pulizia dopo ogni 10 cicli di sinterizzazione.