

KATO POLICLAY

..... è considerato come uno dei più autorevoli nel settore polimerico. L'esperienza maturata negli anni lavorando tutte le argille presenti nel mercato statunitense le ha conferito l'abilità per iniziare una nuova sfida insieme ad uno dei maggiori produttori del settore, la ditta Van Aken con la quale Donna ha realizzato il prodotto definitivo che stiamo presentando.

Il suo obiettivo era quello di migliorare le qualità e le proprietà della pasta in modo da ottenere un prodotto perfetto per l'utilizzo artistico al quale è indirizzata.

Queste migliorie riguardano la consistenza al tatto per tutti i prodotti, la facilità di condizionamento senza che la pasta diventi appiccicosa, la semplicità nella miscela dei colori.

E' stata posta attenzione alla fase di cottura, per minimizzarne il cambiamento cromatico tra prima e dopo e per ottimizzare la resistenza e l'elasticità dell'oggetto finito.

Tutto questo è stato possibile grazie al progresso tecnologico messo a disposizione dall'industria Van Aken ed ai numerosi controlli di qualità eseguiti da un team di più di 80 tra esperti ed artisti dell'argilla polimerica che hanno contribuito alla nascita del marchio Donna Kato.

Caratteristiche:

Kato Polyclay è un'argilla che indurisce perfettamente in forno quando viene cotta ad una temperatura di 150°C, tuttavia si ottengono ottimi risultati anche a 130°C. Non si devono eccedere i 170°C di temperatura, in quanto il prodotto potrebbe cominciare a cambiare colore. Le differenze di temperatura modificano principalmente il grado di durezza del prodotto finito, la regola generale è: "più la temperatura di cottura sarà alta, maggiore sarà la durezza del prodotto finito".