

Oven Bake Polymer Clay

### Warning.

For ages 7 years and onwards. For use under adult supervision.

#### Content:

Klay-On!<sup>TM</sup> Plus Oven-Bake Polymer Clay is a specially formulated type of plastic material.

### PLUS Features:

- Increased Strength
- •Flexible Baking Temperature Range
- •Higher Heat Tolerance
- •Texture Retention after baking
- Matte Finish
- •Easy to work with.

### General Use & Safety:

- Do not place in the mouth.
- Do not place modelling clay on furniture or finished surfaces.
- Do not exceed the temperature beyond 170°C or harmful gases maybe produced.

### Storage:

Store Klay-On!<sup>TM</sup> covered with aluminum foil, Ziploc or in cling film (PE) at rom temperature.

### Useful Suggestions:

- Work area, hands and tools should be clean as the clay easily gets dirty.
- Glass or metal surface, disposable foil, or wax paper are good working surfaces.

- Do not place unbaked clay on finished surfaces, furniture, flooring, carpeting or fabric.
- Work from light colors to dark colors.
- Knead clay until soft and smooth.
- Shape and tool into desired form.
- Pieces thicker than 12mm (1/2") are prone to cracking when baked and should be 'bulked out' with crumpled aluminum foil or armature wire.
- To clean hands use thinner or alcohol swab, and then use soap and water.
- Pre-heat the oven, bake Klay-On!<sup>TM</sup> polymer clay on a temperature setting of 150°C.
- The clay should bake for 30 minutes for each 6mm (1/4") of thickness.
- Do not Microwave.
- •Klay-On!<sup>TM</sup> Plus will only be completely hardened when cooled down to room temperature.
- The clay may darken slightly after baking.
- Once cool, baked pieces become hard and can be polished, sanded, drilled, carved and painted with 100% acrylic paints. If using oil-based paints or water-based acrylics, the items can be sealed with a glaze before or after painting.
- Pottery or dishes made with polymer clays should be used for decorative purposes only, not with food, beverages or smoking materials.
- To connect Klay-On!<sup>TM</sup> Plus with metal parts or repair broken parts, use epoxy glue.

# كلے-آن! پلس 🥜

### وار ننگ.

سات سال سے زیادہ عمر کے افراد استعال کریں۔ اس پر بڑوں کی زیر گگرانی کام کیاجائے۔

### مواد:

کلے۔ آن پلس مخصوص پلاسٹک فار مولے پر مشتمل ہے۔

# کلے-آن پلسس کی خصوصیات:

- زیاده مضبوطی
- بیکنگ درجه حرارت کی متنوع رینج
- حرارت کے خلاف زیادہ قوّتِ بر داشت
  - بیک ہونے کے بعد بناوٹ کا محفوظ رہنا
    - ميَك فِيشِ
    - با آسانی ڈھالی جاسکتی ہے

## عام استعال اور احطياتي تدابير:

- اِسے منہ میں نہ رتھیں۔
- ماڈلنگ کلے کو فرنیچریا کسی اور آمادہ سطح پر نہیں رکھیئے۔
- اؤن میں درجہ حرارت 170 ڈگری سنٹی گریڈسے زیادہ نہ ہونے
   دیں ورنہ خطرناک گیسیں جنم لے سکتی ہیں۔
  - اؤن میں پختہ ہونے کاوقت 30منٹ سے زیادہ نہیں ہوناچاہئے۔
    - بیخوں کے کرافٹ کوبڑوں کی نگرانی میں اؤن میں رتھیں۔
  - درجہ حرارت دیکھنے کے لیے شیشے کا تھر مامیٹر استعال نہ کریں۔
  - اینے بُنریارے بیک کرنے کے لئے مائکروویواستعال نہ کریں۔

## مفید مشورے:

● کام کرنے کی جگہ، آپ کے ہاتھ اور اوزار صاف ستھرے ہونے چاہیئن کیونکہ کلے جلد میلی ہوجاتی ہے۔

- شیشے یادھات سے بنی ہوئی سطح، فوائل یابٹر پیپر وغیرہ اس کام کے لئے مناسب ہو سکتے ہیں۔
- ناپخته کلے کو آمادہ سطحوں، فرنیچر، فرش، قالین یا کپڑے وغیرہ پرنہ سکیس
  - ابتداء ملکے رنگوں سے کریں اور پھر گہرے رنگ استعال کریں۔
- کلے استعال کرنے سے پہلے اچھی طرح گوندھیں تا کہ نرم و ملائم ہوجائے۔
- ہاتھوں اور مخصوص اوزاروں کی مددسے اپنی مرضی کی شکل دیں۔
- اگر آپ آدھے ایج سے زیادہ موئی کلے کواؤن میں بیک کریں توان
  میں کریک پڑنے کا امکان ہو تا ہے۔ اس سے بچنے کے کئی طریقے
  رائج ہیں۔ مثلاً پہلے دھاتی ملائم تاریا ایلومینم فوائل کی مددسے ڈھانچہ
  بنالیجئے اور پھر اس پر کلے کی نسبٹاً پٹلی تہہ چڑھا کراؤن میں رکھے۔ یا
  تہول کو ایک کے بعد ایک کر کے بیک تیجے۔ البتہ چھوٹے فن
  یاروں میں بیمسئلہ بیش نہیں آتا ہے۔
- اینے ہاتھ صاف کرنے کے لیے تھِنریا الکحل سواب کے بعد صابن اوریانی استعال کیجیے۔
  - اسے مائکر وویو میں ہر گزنہیں رکھے۔
- درجہ حرارت یا پختگی کا وقت دی گئی ہدایات سے زیادہ خہیں ہونا
   چاہیئے۔
- کلے آن معمولی درجہ حرارت پر مکمل طور پر ٹھنڈی ہوجانی کے بعد سخت اور آمادہ ہوگی۔
- جب آپ کے فن پارے اؤن سے نگلنے کے بعد سخت اور ٹھنڈے ہو جائیں تو وہ گھسائی، پالشنگ، ڈرِلنگ، مزید کاروِنگ اور صد در صد اگریک پینٹس کی مد دسے پینٹنگ کے لیے آمادہ ہو نگے۔ آئل پینٹ یاپنی ملے اگریک کی صورت میں اپنے فن پارے پر پہلے کس گلیز کی کوئنگ یجے۔
- اگر آپ پولیمر کلے ہے ڈش یادیگر بر تنوں پر ڈیز ائن بنائیں تو انہیں
   صرف نمائش مقاصد کے لیے استعال کیا جائے۔
- کلے آن سے بنے اجزاء کو آپس میں یا کسی دھات سے جوڑنے کے لیے اپاکسی گلواستعال کیجیے۔