



## Gebrauchsanleitung

### Allgemeine Hinweise

FIMOair microwave ist eine gebrauchsfertige Modelliermasse auf Wasserbasis, die in der Mikrowelle gehärtet werden kann. Sie bleibt besonders formstabil und schrumpft durch die Härtung in der Mikrowelle kaum (<5%). FIMOair microwave kann aber auch an der Luft gehärtet werden. Die fertigen Modelle sind sehr leicht und können nachbearbeitet werden (bohren, kleben, bemalen, lackieren). Modelliermasse nicht im Backofen härten.

### Gebrauchsanweisung und Sicherheitshinweise

**Erstickungsgefahr durch Verschlucken/Inhalieren. Der Härteprozess darf nur von Erwachsenen ausgeführt werden. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung des verwendeten Mikrowellenherdes. FIMOair microwave ist ideal für Kunst, Freizeit, Hobby und Schule und KEIN Spielzeug. Bitte Verpackung für eventuelle Rückfragen aufbewahren.**

FIMOair microwave kneten und formen. Zum Modellieren und für Feinarbeiten eignen sich z. B. Modellierstäbe oder ähnliche Werkzeuge aus dem Haushalt. Den modellierten Gegenstand zum Härten direkt auf den Drehteller plazieren.

- Wichtig:**
- Ein zur Hälfte mit Wasser gefüllter, mikrowelleneigneter Kunststoffbecher **muss** während des Härtevorgangs in die Mikrowelle gestellt werden, um ein gleichmäßiges Härteergebnis zu gewährleisten und ein Überhitzen zu verhindern.
  - Die Modelliermasse und das Wasser werden durch den Härtevorgang sehr heiß und sollten vor dem Entnehmen aus der Mikrowelle abgekühlt sein, um Verbrühungen zu vermeiden.

- Achtung:**
- Keine zusätzlichen Materialien wie Metalle, Styropor, Porzellan- oder Steingut verwenden.
  - Masse innerhalb von einer Stunde nach dem Modellieren härten.
  - Becher mit Wasser auf Drehteller stellen.
  - Darauf achten, dass sich der Drehteller ungehindert drehen kann.
  - Kein bereits luftgetrocknetes FIMOair microwave in der Mikrowelle härten.
  - Eine Härtungsdauer von 20 Minuten am Stück darf nicht überschritten werden
  - Bei größeren Objekten Härtevorgang gegebenenfalls wiederholen.
  - Erst nach dem Abkühlen des Objektes mit der Weiterverarbeitung (bohren, kleben, bemalen, lackieren) beginnen.

**Einstellung Mikrowellenherd:** ca. 600 Watt (meistens Einstellung „medium high“ bzw. Leistungsstufe 5-7 abhängig je nach verwendetem Mikrowellen-Gerät)

**Achtung:** keine Schnellkoch- („speed cooking“, „sensor cooking“) oder Grillfunktion verwenden!

- Härtungszeit:**
- für je ca. 100 g Modelliermasse: 10 Min.
  - Mikrowelle mit Inverter-Technik \*): Härungszeit um 20% reduzieren, d.h. für je ca. 100g Masse: 8min.
- \*) Inverter-Technik: Erhitzen mit kontinuierlicher Mikrowellenstrahlung, gebräuchlich in exklusiven und den meisten Einbau-Mikrowellengeräten)

Die Leistung des Mikrowellenherdes kann je nach Modell unterschiedlich sein. Sollten die empfohlenen 600W leicht unter- oder überschritten werden, hat dies jedoch keine Auswirkungen auf das Härteergebnis.

Bereits in der Mikrowelle gehärtete Modelle, an die nachträglich frische, noch nicht gehärtete, Masse angesetzt worden ist, können problemlos nochmals komplett gehärtet werden. Bei mehrmaligem Härten desselben Modells die Mikrowelle zwischen den Härtevorgängen ca. 5 Minuten auskühlen lassen und das heiße Wasser im Gefäß durch kaltes ersetzen.

Ein eventueller weißer Belag (Kochsalz) nach dem Härten auf der Drehscheibe der Mikrowelle oder auf dem Modell, kann einfach mit einem feuchten Tuch abgewischt werden. Auf Modellen in Farbe Terrakotta ergibt jedoch dieser Belag einen besonders schönen natürlichen Ton-Effekt.

### Lagerung

Original verpackte Masse bei Raumtemperatur lagern. Geöffnete Packungen luftdicht verschließen (z.B. im Schaubdeckelbehälter).

### Entsorgung

Material kann mit dem normalen Abfall entsorgt werden (Restmülltonne).

### Tipps & Tricks

- Masse eignet sich sehr gut für Ausstechformen sowie Motivformen.
- Beim Ansetzen von Teilen die Ansatzstelle vorher etwas anfeuchten.
- Leicht angetrocknete Masse wird durch Kneten mit angefeuchteten Händen wieder geschmeidig.
- Wenn sich eine Luftblase gebildet hat, wurde Luft eingeknetet. Blase einfach abschmiegeln, Stelle etwas anfeuchten, frische Masse auftragen, nochmals 2-3 Min. härten.
- Zum Bemalen eignen sich alle handelsüblichen Acryl-, Wasser oder Schulfarben.
- Die Oberfläche lässt sich wunderschön mit FIMO Accessoires Blattmetall veredeln.



For US only:



Conforms to ASTM D-4236