

Micro-Kiln Art Box Mini für Glas Fusing & Art Clay Silver

Sicherheit und Vorsichtsmassnahmen

Der Micro-Kiln Art Box Mini ist ausschliesslich für den Gebrauch im Mikrowellenofen vorgesehen. Vor Gebrauch die Instruktionen des Mikrowellenofens genau studieren. Der Micro-Kiln Art Box Mini ist kein Spielzeug und soll nicht von Kindern (ohne Beaufsichtigung durch Erwachsene) genutzt werden.

Der Mico-Kiln Art Box Mini eignet sich für Glas, keramische Materialien und Art Clay Silver. Keine anderen Produkte – welche nicht für einen Mikrowellenofen vorgesehen sind – verwenden. Keine Metalle oder brennbare Produkte verwenden, d.h. bei Art Clay ist nur **ein** Brand möglich, zweite Brände vermeiden.

Da die Leistungen von Mikrowellenöfen unterschiedlich sind, variieren die Zeiten im Micro-Kiln Art Box Mini. Die später angegebene Zeiten sind **Richtwerte** und müssen den Gegebenheiten angepasst werden. Testläufe sind erforderlich.

Bei der Arbeit mit dem Micro-Kiln Art Box Mini immer hitzebeständige Handschuhe tragen und das heisse Behältnis immer auf eine feuerfeste Unterlage abstellen. Die Temperaturen, die im Micro-Kiln Art Box Mini erreicht werden, können Glas schmelzen, d.h. bis 850°C !

Nach Gebrauch den Mikrowellenofen immer gut reinigen, bevor er wieder für Nahrungsmittel verwendet wird.

Packungsinhalt

Micro-Kiln Art Box Mini bestehend aus Basis, Haube und Keramikfaser

Anleitung für Glas Fusing

- Glas zuschneiden und reinigen.
- Keramikfaser etwas grösser als Glas zuschneiden.
- Micro-Kiln Art Box Mini ca. 1 Minute im Mikrowellenofen anwärmen und auf hitzebeständige Unterlage stellen,
- Schutzhandschuhe tragen.
- Deckel abheben und ebenfalls auf hitzebeständige Unterlage stellen.
- Glas mit Keramikfaser auf Basis legen und in den Mikrowellenofen stellen. Haube aufsetzen.
- Zeitschalter auf gewünschte Dauer (je nach Ofen ca. 3-5 Min.) einstellen und brennen. Sobald die Öffnung in der Haube rot/orange leuchtet, Ofen abstellen. Zeitdauer notieren für nächsten Brand.
- Haube abheben (Schutzhandschuhe tragen, Haube ist sehr heiss) und Schmelzgrad überprüfen, nötigenfalls noch einmal brennen, Brennzeit evtl. verkürzen ca. 1-2 Min., wieder warten bis Haubenöffnung rötlich leuchtet.
- Nach erfolgtem Brand Micro-Kiln Art Box Mini auf feuerfeste Unterlage stellen und ca. 10-15 geschlossen auskühlen lassen.
- Danach das Glas an der Luft auskühlen lassen, je nach Glasdicke 20-40 Min.
- Haube umgekehrt (mit der Öffnung nach oben) auskühlen lassen.

Anleitung für Art Clay Silver

- Wichtig: das Brennen von Art Clay im Micro-Kiln Art Box Mini eignet sich nur für Objekte, die in einem Brand ausgeführt werden können.
- Art Clay Objekt fertigstellen, total austrocknen und schleifen.
- Ein Probebrand mit Art Clay ist absolut erforderlich. Auf rötlich/oranges Licht in Haubenöffnung achten, Zeitdauer und Resultat vergleichen. Falls Art Clay schmilzt, Zeit verkürzen. Falls Art Clay bröckelt, Zeit verlängern. Geeignete Zeitdauer festhalten.
- Arbeitsweise wie bei Glas (Handschuhe tragen, feuerfeste Unterlage bereitstellen etc.).
- Heisses Art Clay (ohne Steine oder Glaskomponenten) kann mit einer Pinzette sofort mit Wasser gekühlt werden.

Wichtig

- Mikrowellenofen bei höchstens 600W laufen lassen.
- Temperaturen so niedrig wie möglich (max. ca. 850°C) und Zeitdauer immer so kurz wie möglich halten. Verlängerte Brände bei höheren Temperaturen können den Behälter beschädigen.
- Einige Mikrowellenöfen verlangen das Beistellen eines Glases mit Wasser. Betriebsanleitung des Mikrowellenofens genau studieren.