LEHMHUUS AG
TÖPFEREIBEDARF / TÖPFERSCHULE
BEIM TÖPFERN GUT BERATEN

Neuhofweg 50
CH-4147 Aesch / BL
Tel. 061-691 99 27
Fax 061-691 84 34

Decal Anwendungsanleitung Keramik/Porzellan

Auftragen

1. Das Wachspapier entfernen. Dann das zu übertragende Muster sorgfältig ausschneiden. **Wichtig**: Die Keramikoberfläche muss Fett und Staubfrei sein!

2. Das Decal in einer Schale mit warm Wasser einlegen, bis es sich löst. Dies braucht in der Regel ungefähr 30 Sekunden, abhängig von der Wassertemperatur und der Grösse des Decals. Auf keinen Fall das Decal länger als 1-2 Minuten im Wasser liegen lassen. **TIPP**: Das Decal unbedingt bevor sich dieses vom Trägerpapier löst und auf dem Wasser schwimmt aus dem Wasser nehmen. Andernfalls besteht die Möglichkeit, dass Sie dieses umgekehrt applizieren und diese nicht auf der Keramik haftet.

3. Das nasse Decal, immer noch haftend auf dem Trägerpapier, auf die saubere Keramikoberfläche platzieren und achtsam übertragen. Nach kurzer Zeit bleibt das Decal haften.
   Wichtig beim Übertragen: Das Decal soll sich einfach und ohne Kraft von dem Trägerpapier lösen. Falls nicht, dieses nochmals im Wasser kurz eintauchen. Grössere Decals müssen etwas länger im Wasser liegenbleiben.

4. **Das Decal, muss mit der Klebeseite auf der Keramik aufliegen.** Mit einer Gumminiere, das Wasser zwischen dem Decal und der Keramik von der Mitte herausstreichen. Dann mit einem fusselfreien Tuch, sanft und vorsichtig das restliche Wasser von der Mitte, in einer Kreisbewegung, gegen den Rand rausstreichen. Dies wiederholen, bis kein Wasser und etwelche Luftblasen, zwischen der Keramik und dem Decal mehr sind.

5. Sobald das Decal richtig aufgetragen ist, lässt sich dieses nicht mehr verschieben oder wegnehmen.
   Die Keramikoberfläche mit einem feuchten, fusslefreien Tuch, alle Wasserrückstände wegputzen. Mit einem trockenen, fusselfreien Tuch fertig putzen. Wenn möglich über Nacht in einem trockenen Raum (oder mindestens ein paar Stunden) vor dem Brennen, Aufbewahren!

Brennen

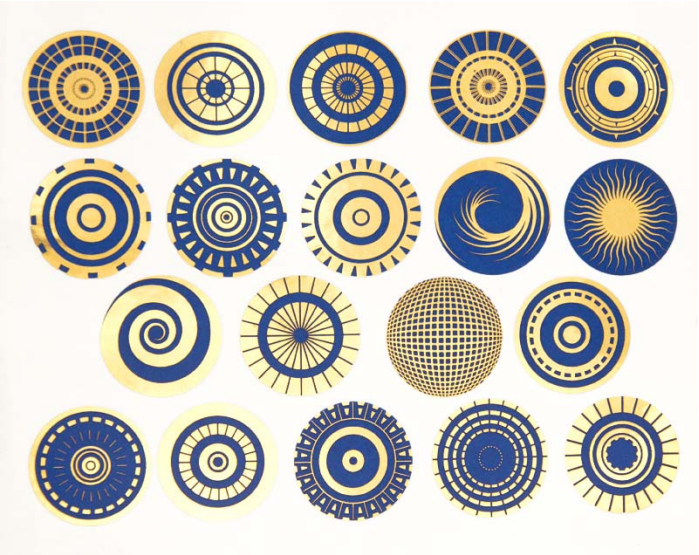
Generelle Bedingungen:

- Achten Sie auf gute Raumbelüftung bis 535°C (1000°F)
- Die Decals sehr langsam bis 260°C (500°F) aufheizen.

Siebdruck (Decal):

Rate	Temperatur	Haltezeit
30°C/h	85°C	:20 min.
85°C/h	200°C	:15 min.
120°C/h	370°C	:15 min.
540°C/h	780-800°C	:15 min.

Cone 016 firing – langsame Brennkurve bis 370°C (700°F)



Sicherheit Die Decals in einem gut belüfteten Raum Brennen, dies wenn möglich mit Abluftführung nach draussen.