

Verarbeitungshinweise **MarsClay light**

Verarbeitungstemperatur: 55 - 60°C
Dichte: ca. 1,0g/cm³

- MarsClay light ist gewichtsreduziert und schwefelfrei.
- Bei Raumtemperatur (bis 25°C) bleiben die Modelle form- und kantenstabil.
- Durch Erwärmung auf 55 - 60° wird MarsClay light weich und geschmeidig.
- Die Oberfläche des erkalteten Modells lässt sich manuell / maschinell bearbeiten und glätten.
- Die empfohlene Durchwärmzeit beträgt – abhängig von Typ und Beladung des Ofens – etwa 5 Stunden.
- Als Untergrund eignen sich Holz oder Hartschaum.
- Beim Auftragen größerer Mengen MarsClay light empfehlen wir:
 - ein Auftragen in mehreren Schichten
 - das Anwärmen der unteren Schicht, um einen optimalen Verbund zu erreichen
- Bei gravierenden Änderungen wird das Aufräumen der bisherigen Oberfläche angeraten.
- Beim Arbeiten mit einer Heißluftpistole sind Temperaturen über 60°C zu vermeiden.

**Bei allen weiteren Fragen wenden Sie sich bitte gerne direkt an uns:
Telefon +49 (0)991 344739-134**

Die angegebenen Werte sind typische Messwerte und daher als Richtwerte zu betrachten. Sie stellen keine allgemeingültigen Spezifikations- oder Garantiewerte dar.

Processing recommendations

MarsClay light

Working temperature: 55 - 60°C
Density: approx. 1,0g/cm³

- MarsClay light has a reduced weight and is free of sulfur.
- At room temperature (up to 25°C) the clay model keeps its contour and edges.
- By warming up to 55 – 60°C, MarsClay light becomes soft and pliable.
- The surface can be shaped by hand or milling machine, once the surface of the clay model has cooled down.
- We recommend a warming time of about 5 hours – depending on type and load of oven.
- Wood or hard foam can be used for base materials.
- By applying bigger quantity of MarsClay light, we recommend to warm up the base layer for an optimum bond and to apply the clay in smaller layers.
- For extensive changes on the model we recommend a roughening of the surface as a first step.
- When using a heat-gun, temperatures over 60°C should be avoided.

**For all other questions please do not hesitate to contact us directly:
phone +49 (0)991 344739-134**

The values given are typical test results which should be used as a guide only. They cannot be considered as specifications or guarantees