



MonoSil.HTV
Silikon aus nur einer
Komponente verarbeiten



Achtung!

- Vor Feuchtigkeit schützen!
- Vorsicht beim Einfärben von Modellergips: MonoSil.HTV ist empfindlich gegenüber Schwefel.

MonoSil.HTV auf einen Blick

- nur eine Komponente: kein Vermengen, kein Vorwalzen, weniger Walzdurchgänge
- optimale Farbaufnahme
- geringe Menge an Lufteinschlüssen
- angenehme Haptik, hoher Tragekomfort
- sehr reißfest nach Vulkanisierung
- schmiegt sich durch Rollen perfekt an das Modell an

Checkliste für das perfekte HTV-Silikon-Produkt

- EpiSil und MonoSil.HTV dürfen nicht gemischt werden.
- Das **Gipsmodell** muss ausschließlich aus porösem Gips (5E1) bestehen, trocken*, ausreichend geglättet, mit Versiegler/Flüssigwachs (84E9) isoliert und poliert sein.
- Das **Silikon** muss vor der Verarbeitung Raumtemperatur erreichen und frei von Kondenswasser sein. Außerdem muss es zuvor ausreichend gewalzt und eingefärbt werden. Bitte achten Sie beim Anwalzen mit dem Bearbeitungsroller auf Lufteinschlüsse.
- **Silikonwalze** und **Silikonwerkzeug** müssen vor der Verarbeitung ordnungsgemäß und vollständig gereinigt werden.

- kann über 2 – 3 Tage am Modell bearbeitet werden
- verlängerte Aushärtungszeit
- Lagerung im Kühlschrank: 1 Jahr haltbar
- Lagerung bei Raumtemperatur, UV-geschützt: 6 Monate haltbar

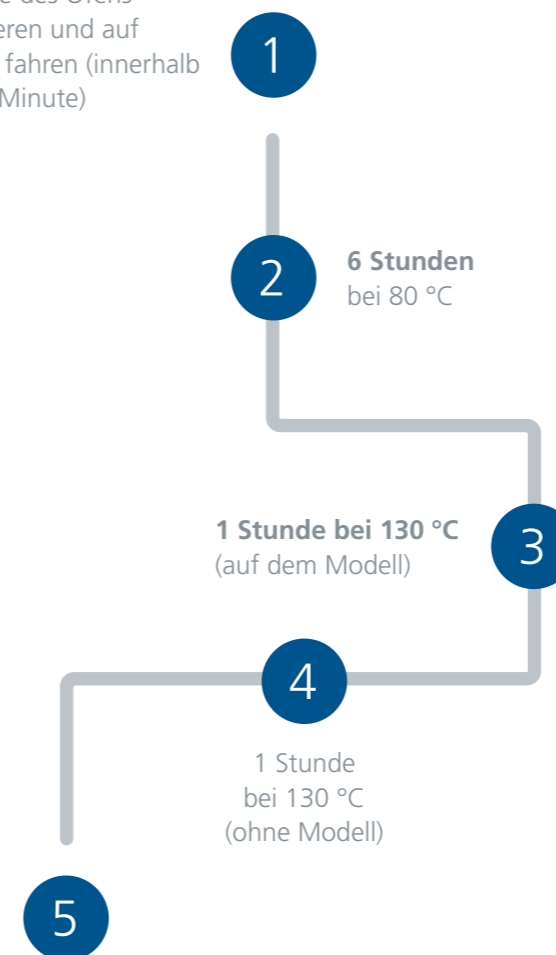
- Die **Hände** müssen sauber und frei von Handcreme oder Kosmetik sein.
- Die **Oberfläche** darf ausschließlich mit den empfohlenen Materialien bearbeitet werden.
- Das Silikon muss schonend im **Umluftofen** ausgehärtet werden: 6 Stunden bei 80 °C, im Anschluss 1 Stunde bei 130 °C auf dem Modell und 1 Stunde bei 130 °C ohne Modell.

* 3 Tage bei 50 °C im Umluftofen oder 1 Woche bei Raumtemperatur und geringer Luftfeuchtigkeit gelagert.
** Die Temperaturkurve richtet sich nach dem Umluftofen 50M6/3540.



Einstellung der Temperaturkurven**

Rampe des Ofens aktivieren und auf **80 °C** fahren (innerhalb einer Minute)



auf **Raumtemperatur** abkühlen lassen

Pacolor für intensive Farbergebnisse (44E10-44E19)

- pastös und hochergiebig
- lichtecht und temperaturbeständig
- in vielen Farben verfügbar
- biokompatibel

Tipp:
Alle Farben können miteinander gemischt werden und eignen sich für all unsere Silikone.

Richtig lagern

- Ungeöffnet in der Originalverpackung (Lichtschutzbeutel) ist MonoSil.HTV im Kühlschrank (4 – 6 °C) **1 Jahr haltbar**, bei Raumtemperatur 6 Monate.
- Nach dem Öffnen oder Gebrauch in Frischhaltefolie wickeln und gekühlt (4 – 6 °C) im Lichtschutzbeutel lagern.

Frühzeitig vorbereiten: Damit Feuchtigkeit entweichen kann, muss MonoSil.HTV mindestens 2,5 Stunden vor der Verarbeitung aus dem Kühlschrank genommen werden, um **Raumtemperatur** zu erreichen. Dadurch kann Kondenswasser auf der Oberfläche abtrocknen und nicht mehr nachträglich ins Material eingewalzt werden.

Von Werkstoff bis Werkbank – unser Vollsortiment



Hier finden Sie neben der Materialvielfalt auch **passende hochwertige Maschinen, Werkzeuge** und **Zubehör** für die Silikonverarbeitung.

Übrigens: In unseren **Seminaren** arbeiten wir mit MonoSil.HTV.



Streifeneder ortho.production GmbH

Moosfeldstraße 10 · 82275 Emmering · Germany

T +49 8141 6106-0 · F +49 8141 6106-50

office@streifeneder.de

www.streifeneder.de/op

300W162/D 2023-04



www.streifeneder.de/op

Diese Broschüre ist urheberrechtlich geschützt. Die fotomechanische Vervielfältigung der gesamten Broschüre, auch in Auszügen, ist nur mit ausdrücklicher Genehmigung der Streifeneder ortho.production GmbH erlaubt.

Die angegebenen Maße und Gewichte sind unverbindliche Richtwerte. Konstruktions- oder Formänderungen, Abweichungen im Farbton sowie Änderungen des Lieferumfangs seitens des Herstellers bleiben während der Lieferzeit vorbehalten, sofern der Kaufgegenstand nicht erheblich geändert wird und die Änderungen für den Käufer zumutbar sind.

Nach Redaktionsschluss der Broschüre, 03.04.2023, können sich Änderungen am Produkt ergeben.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen, die Sie unter www.streifeneder.de/op einsehen können.