Streifeneder
ortho production

# MonoSil.HTV

## Procesamiento de silicona con un solo componente

**¡Atención!**

- ¡Proteger de la humedad!
- Cuidado al colorear la escayola de modelar: el MonoSil.HTV es sensible al azufre.

## MonoSil.HTV de un vistazo

- un solo componente: sin mezcla, sin laminado previo, menos pasadas de laminación
- absorción óptima del colorante
- cantidad reducida de burbujas de aire
- tacto agradable, alto confort
- muy resistente a la rotura después de la vulcanización
- se adapta perfectamente al modelo gracias a los rodillos
- se puede trabajar en el modelo durante 2 - 3 días
- tiempo de curado prolongado
- almacenamiento en frigorífico: conservación 1 año
- almacenamiento a temperatura ambiente, protegido de los rayos UV: conservación 6 meses

## Lista de control para el producto perfecto de silicona HTV

- EpiSil y MonoSil.HTV no deben mezclarse.
- El **modelo de escayola** debe ser exclusivamente de escayola porosa (5E1), estar seco*, suficientemente alisado, aislado con sellador/cera líquida (84E9) y pulido.
- La **silicona** debe alcanzar la temperatura ambiente y estar libre de condensación antes de ser procesada. También debe estar suficientemente laminada y coloreada de antemano. Preste atención a las burbujas de aire durante el laminado.
- **Los cilindros y herramientas para silicona** deben limpiarse adecuada y completamente.
- Las **manos** deben estar limpias y sin crema ni cosméticos.
- Las **superficies** sólo puede tratarse con los materiales recomendados.
- La silicona debe curarse cuidadosamente en un **horno de convección**: 6 horas a 80 °C, seguidas de 1 hora a 130 °C con el modelo y 1 hora a 130 °C sin el modelo.

* almacenado durante 3 días a 50 °C en un horno de convección o 1 semana a temperatura ambiente y baja humedad.
** la curva de temperatura se basa en el horno de convección 50M6/3540.

## Ajuste de las curvas de temperatura**

1. Activar la función rampa del horno y pasar a **80 °C** (en un minuto)
2. **6 horas** a 80 °C
3. **1 hora a 130 °C** (con el modelo)
4. 1 hora a 130 °C (sin el modelo)
5. dejar enfriar a **temperatura ambiente**

## Pacolor para resultados de color intensos (44E10-44E19)

- pastoso y de alto rendimiento
- resistente a la luz y a la temperatura
- disponibles en variados colores
- biocompatible

**Consejo:**
Todos los colores pueden mezclarse entre sí y son aptos para todas nuestras siliconas.

## Almacenar correctamente

- En el envase original sin abrir (bolsa de protección contra la luz) el MonoSil.HTV se conserva **durante 1 año** en el frigorífico (4 - 6 °C) y 6 meses a temperatura ambiente.
- Después de abrir la bolsa, envolverlo en film plástico adherente y conservarlo refrigerado (4 - 6 °C) en una bolsa que lo proteja de la luz.

**Preparación con anterioridad:** Para permitir la salida de la humedad, el MonoSil.HTV debe sacarse del frigorífico al menos 2 horas y media antes del procesado para que alcance la **temperatura ambiente**. Esto permite que la condensación se seque en la superficie y no se integre posteriormente en el material.

## Del material al banco de trabajo: toda nuestra gama

Además de la variedad de materiales, también encontrará máquinas, herramientas y accesorios adecuados de alta calidad para el procesamiento de la silicona.

**Por cierto:** En nuestros **seminarios** trabajamos con MonoSil.HTV.

Streifeneder
ortho production

## Streifeneder ortho.production GmbH

Moosfeldstraße 10 · 82275 Emmering · Germany
T +49 8141 6106-0 · F +49 8141 6106-50
office@streifeneder.de
**www.streifeneder.es/op**



300W162/S 2023-05


www.streifeneder.es/op


Este folleto está protegido por derechos de autor. La reproducción fotomecánica del folleto, o parte del mismo, sólo se permite con el autorización explícita de Streifeneder ortho.production GmbH.
Las medidas y pesos son valores aproximados. Están reservados durante el periodo de entrega, modificaciones en la construcción y forma, divergencia en el tono del color así como cambios en el volumen de suministro por parte del fabricante, siempre si la compra no se cambia de manera significativa y los cambios son razonables para el comprador.
Después del cierre de la edición del folleto, 03.04.2023, pueden producirse cambios en el producto.
Se aplican los términos y condiciones generales, que se pueden consultar en todo momento bajo **www.streifeneder.es/op**.