

¡Incluso en el agua,
deja la *impresión* de un ganador!



Novedad en
Europa

Tokuyama ESTESIL H₂TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material

DepoDent



El vinyl polisiloxano para resultados finales en el TOP!

 **Tokuyama Dental**

Tokuyama ESTESIL H₂TOP™

ULTRA FLOWABLE & WETTABLE SILICONE MATERIAL

INDICACIONES DE USO (los "iconos de colores" le ayudan a elegir el material y su combinación)



MONOPHASE Δ

Como base en la técnica simultánea de dos viscosidades para la toma de impresión para: coronas, puentes, inlay, onlay y carillas. Indicado en la técnica de doble arco.



MONOIMPLANT I

En la técnica de una fase y una viscosidad, es indicada para la toma de impresión para: posicionamiento con técnica a cielo abierto de implantes, antagonistas e impresiones de posición y funcionales.



PUTTY

Base para toma de impresión con técnica de dos fases y dos viscosidades para: coronas, puentes, inlay, onlay y carillas.



HIGH FLOWABILITY

Impresión de precisión para preparaciones supragingivales o justo por debajo de la encía.



EXTRA HIGH FLOWABILITY

Impresión de precisión para impresiones subgingivales.



HEAVY

Como base en la técnica simultánea de dos viscosidades. Indicado en la técnica de doble arco.



Definición del detalle

- Gracias a la mezcla de rellenos surfactantes de reacción hidrofílica de elevada humectabilidad, patentada por Tokuyama, el material reproduce detalles precisos en las áreas más difíciles incluso en condiciones de humedad
- Elevada resistencia al desgarre, garantía de "lectura" de los detalles más sutiles.

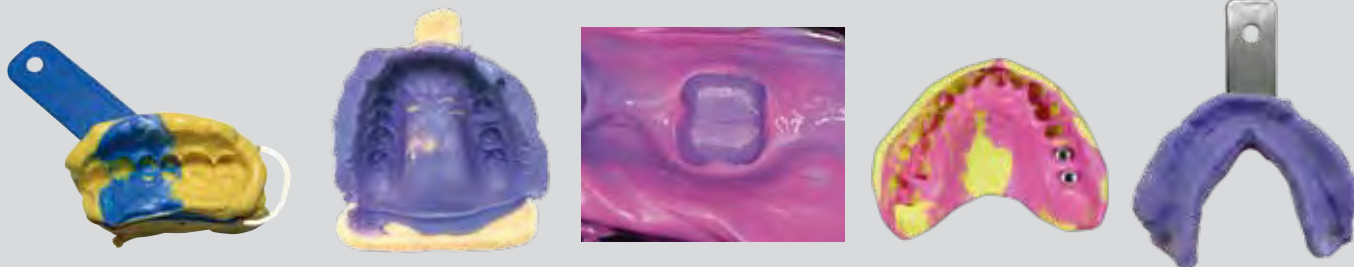
Precisión

- Remoción de la impresión fácil y precisa
- Excelente reproducción de los detalles anatómicos, también en las zonas dentro del surco gingival
- Precisión dimensional ideal, garantía de una reproducción de la impresión original sobre el modelo de yeso.

Fluidez/flowability

- Elevada capacidad de fluir, bajo presión, alrededor y entre los dientes y por debajo de los márgenes preparados en el surco gingival.
- Innovadora reología desarrollada por los laboratorios Tokuyama, facilidad de remoción (ningún esfuerzo), resiliencia extrema del material.
- Tixotrópico gracias a la excelente mezcla de rellenos y al complejo platínico patentado.

¿PUTTY WASH? ¿DOBLE MEZCLA? ¿UN PASO BIFÁSICA? ¿MONOFÁSICA? ¿DOBLE ARCO?



Cualquiera que sea el nombre de tu técnica, con **ESTESIL H₂TOP™** ... ¡Puedes!

Source: Tokuyama Dental R&D Data

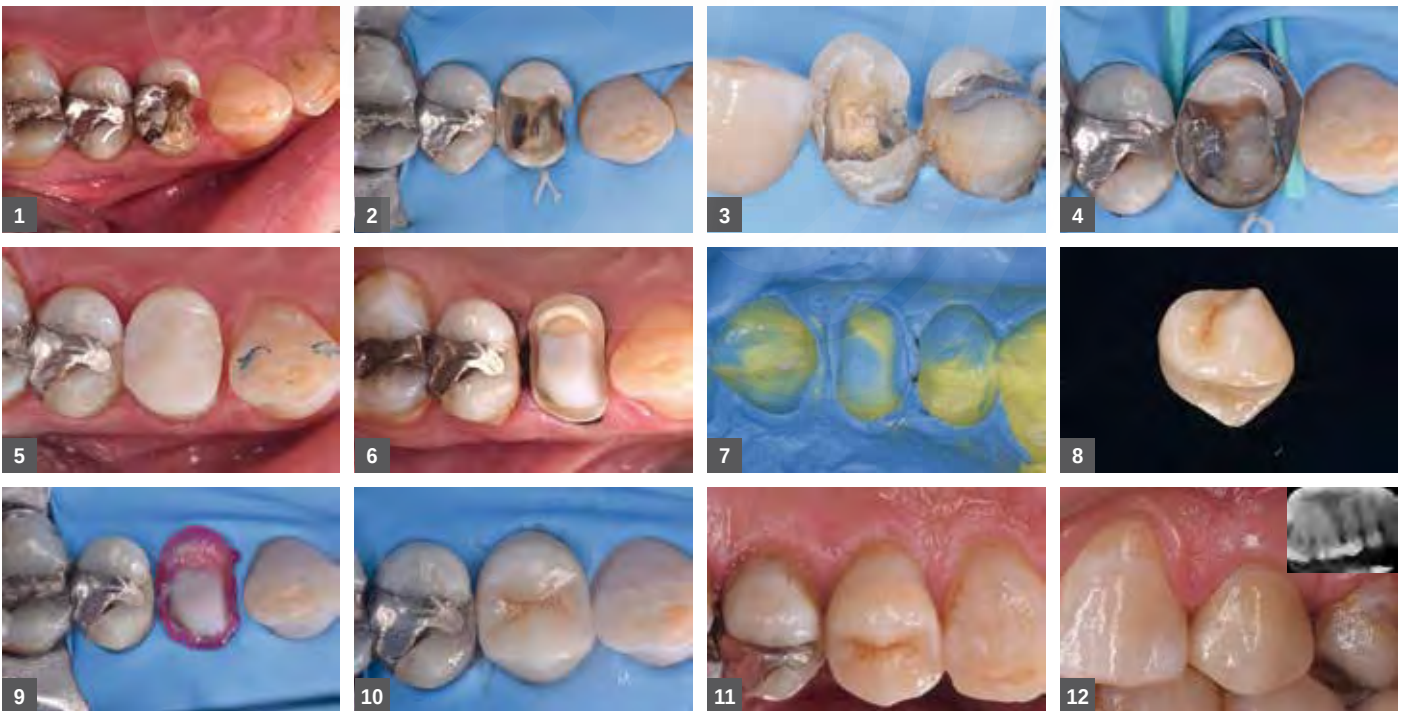
Definición del detalle

Tokuyama Estesil H₂ TOP™ es la innovadora línea de materiales para la impresión de precisión diseñada por los laboratorios de Tokuyama Dental. Gracias a la tecnología desarrollada en otros ámbitos químicos y aplicaciones, se pudo desarrollar un material de reacción hidrofílica de adición en vinyl polisiloxano con materiales de relleno surfactantes de reacción hidrofílica de elevada humectabilidad. Se trata de un abanico amplio y completo, 6 embalajes y diferentes viscosidades para garantizar la máxima modularidad en relación con las distintas técnicas de impresión y/o a los distintos trabajos protésicos que el clínico tiene que llevar a cabo. La reproducción fiel de los detalles, incluso en condiciones muy extremas como aquellas llevadas a cabo sumergiendo los materiales en agua, ¡permiten al clínico poder conseguir resultados en el TOP! ¡Es la impresión del detalle por debajo de las áreas visibles la que hace la diferencia!



Cementación de OVERLAY sobre el elemento 15

Fotos cortesía de Dr. Andrea Fabianelli - Cortona (AR) - Caso Clínico



El paciente acude a la consulta con fractura del elemento 15 (1). Al test de vitalidad el diente responde de manera positiva y con valores en la gama de normalidad. Después de aplicar el dique en goma (2) se hace limpieza cavitaria (3) y se aplica un build up (4, 5). Se prepara el diente para un overlay (6) y se le toma una impresión (Estesil Tokuyama) (7). En laboratorio se prepara un overlay monolítico (8). En la segunda cita después de aplicar el dique, se procede a cementar el overlay con adhesivo dental (Universal Tokuyama) y cemento resinoso (Estecem II, Tokuyama) (9, 10). Se comprueba la restauración y se procede con control rx (11, 12).

Precisión

Cada clínico conoce la importancia de la precisión en ámbito protésico. El tratamiento de los tejidos dentales y parodontales, la adecuada preparación del sitio del que se tiene que tomar la impresión son elementos imprescindibles que, unidos a un material de elevadas prestaciones, nos brindan impresiones “limpias”, donde la precisión y la reproducción de los detalles (tanto en dientes naturales como en pilares de implante) pueden ser transferidas correctamente a la prótesis. Elevada **fluidez** en todas las zonas a impresionar, excelente tixotropía, efecto **snap-set** ideal y memoria **elástica**, transforman Tokuyama **ESTESIL H₂TOP™** es el material ideal para combinar con las habilidades del clínico en el pretratamiento y preparación de los elementos dentales.

¡Para resultados en el **TOP!**

Fotos cortesía de Dr. Mario Semenza - Sant'Angelo Lodigiano (LO)



Prótesis fija

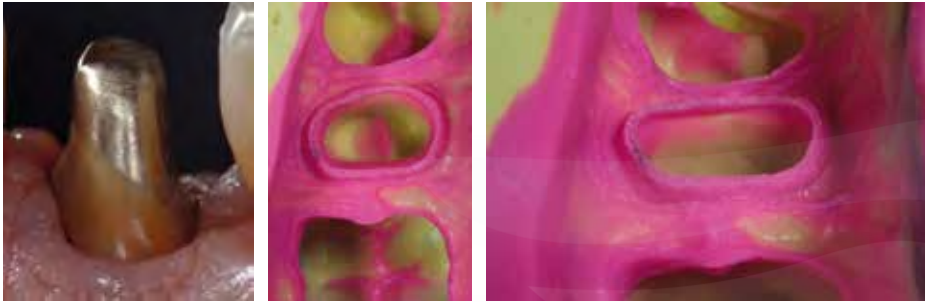
Fotos cortesía de Dr. Andrea Fabianelli - Cortona (AR) - Caso Clínico



La paciente acude a la consulta para rehacer una prótesis fija anterior que no la satisface desde el punto de vista estético (1 y 2). Se remueve la vieja prótesis, se reparan los pilares con terminación tangencial y se mejoran los volúmenes de los tejidos blandos (3,4,5). Después de esperar la necesaria maduración, se toman las impresiones en PVS (Estesil Tokuyama) (6,7). La prótesis es en óxido de zirconio estratificado (PFZ), cementado de manera adhesiva sobre muñones en salud parodontal (8,9,10, 11)

Fluidez/Flowability

Tokuyama ESTESIL H₂TOP™ es un producto con características de fluidez superiores, o sea es capaz de alcanzar y capturar los detalles más importantes, incluidos los que se encuentran más allá del margen de preparación. Es indicado para todas las técnicas de impresión, tanto con preparaciones horizontales como verticales. Las imágenes clínicas evidencian muy bien las líneas de acabado y las estructuras anatómicas, todos detalles importantes para el técnico con el fin de desarrollar un modelo que represente fielmente el original y por lo tanto conseguir una prótesis precisa.



Precisión y resistencia al desgarre

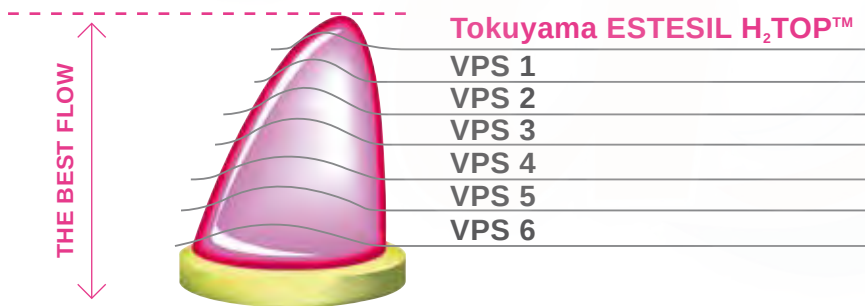


Definición del detalle, precisión

Tokuyama Clinical Training Center data

Flowable Shark Fin Test

Para comprobar la fluidez y viscosidad del material de impresión, se ha llevado a cabo un test inyectando el material en un molde, aplicando un peso y consiguiendo una muestra con forma de "aleta de tiburón". Sucesivamente se ha medido su altura. Se han testado otros materiales en el mercado. Mayor fluidez corresponde a una "aleta" más alta.



Tokuyama ESTESIL H₂TOP™
MEAN HEIGHT OF SHARK FIN 24,37 *
SD 0,72 *

TÉCNICA IMPRESIÓN

COMBINACIONES SUGERIDAS

MONOFASICA (un tiempo)



PUTTY-WASH (dos viscosidades en dos tiempos distintos)



ONE STEP BIFÁSICA (dos viscosidades en un tiempo)



* Fuente: datos Tokuyama Dental R&D

Envase disponible



TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material

- 44100 A/B KIT PUTTY SOFT 2x300 ml



TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material

- 44325 A/B KIT HF 2x50 ml

6 mixing tips + 6 intraoral tips

- 44300 A/B KIT HEAVY B 2x50 ml

6 mixing tips

- 44350 A/B KIT EHF 2x50 ml

6 mixing tips + 6 intraoral tips



TOKUYAMA ESTESIL H₂TOP™

Ultra flowable & wettable silicone material

- 44200 A/B KIT MONOPHASE Δ 2x380 ml

10 mixing tips

- 44250 A/B KIT MONO IMPLANT 2x380 ml

10 mixing tips



Tips and tricks

* otras sugerencias en la página de producto en nuestro sitio web

- Simultaneous impression: dispense the material in the oral cavity in the preparation area while the assistant fills the tray. Make sure that both operations are performed simultaneously because the oral cavity's temperature accelerates setting times.
- Remoción de la impresión: extraer la cubeta de la cavidad bucal haciendo palanca con los dedos para ayudarse y siguiendo el eje de la zona impresionada (zona de las preparaciones). Evitar extraer de manera oblicua o inclinada, para evitar que el material se estire o salga con imperfecciones.
- Almacenamiento: en el caso de que se quieran prolongar los tiempos de polimerización del material, como en el caso de trabajos extensos o en presencia de temperaturas elevadas, como en verano, se aconseja poner el material en la nevera a una temperatura adecuada.
- Limpieza/Desinfección: correcta mezcla...*

TOKUYAMA DENTAL SUGIERE SU LÍNEA DE REBASES



Tokuyama Rebase II

Innovadora resina para rebases permanentes directos de tipo duro, en el sillón. ¡Único en su género!



Sofreliner Tough M

El binomio perfecto entre blandura y elasticidad. Liner silicónico para rebases blandos.



Sofreliner Tough S

Sofreliner Tough S de Tokuyama es la innovadora resina extra soft, (24% de dureza shore)

