

ESTESIL H₂TOP®

ULTRA FLOWABLE & WETTABLE SILICONE MATERIAL



DEUTSCHE

ESTESIL H₂TOP®

Abformmaterial aus additionsvernetztem Polyvinylsiloxan mit Füllstoffen aus grenzflächenaktiven, hydrophilen Substanzen mit hoher Benetzung. Erhältlich in unterschiedlichen Formulierungen und Konsistenzen, um den wichtigsten Abformtechniken gerecht zu werden.

ACHTUNG: Nur für den zahnmedizinischen Gebrauch. Wir empfehlen, das gipsmodell mindestens 2 stunden nach dem eindruck zu machen, um eine perfekte elastische wiederaufbereitung zu erlauben.

ZUSAMMENSETZUNG

Basis: Mischung aus Polyvinylsiloxanen, Polyvinylsiloxanen endständige H-Gruppen, inerten Ladungen und Färbe pigmenten.

Katalysator: Mischung aus Polyvinylsiloxanen, inerten Ladungen und dem patentierten Platinkomplex.

TECHNISCHE DATEN

	ISO 4823 CLASSIFICATION							
CODE TYPE	B PUTTY SOFT	Δ MONOPHASE	I MONOIMPLANT	E HEAVY	R REGULAR FLOWABILITY	F HIGH FLOWABILITY	H EXTRA HIGH FLOWABILITY	
PROPERTIES	Ratio	1:1	5:1	5:1	1:1	1:1	1:1	1:1
Colour	Yellow	Acid Green	Purple	Ochre	Grey	Blue	Pink	
Maximum Working Time	2 min 0 sec	2 min 30 sec	2 min 15 sec	2 min 30 sec	2 min 15 sec	2 min 15 sec	2 min 15 sec	
Total Setting Time	*3 min 30 sec	*4 min 0 sec	*4 min 0 sec	*4 min 0 sec	*4 min 0 sec	*4 min 0 sec	*4 min 0 sec	
Classification	ISO 4823	Type 0 (ADA)	Type 2 Medium	Type 2 Medium	Type 1 High	Type 2 Medium	Type 3 Light	Type 3 Light
Hardness SHORE A	Point after 24h ASTM D2240	65	60	58	62	55	53	50
Dimensional Stability	% ISO 4823	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Elastic Recovery	% ISO 4823	99,8	99,8	99,7	99,7	99,8	99,7	99,8
Strain in Compression	% ISO 4823	1 - 3	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Tear Strength	N/m	NA	8	8	9	8	8	7
Compatibility with Paris plaster	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent	Excellent

* Recommended total setting time 4 min 30 Sec

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Unkorrekte und unsachgemäße Lagerung könnte die Produktmerkmale beeinträchtigen und zu Fehlfunktionen führen bzw. die Haltbarkeitsdauer verkürzen. Die Packungen mit dem Produkt müssen entfernt von Wärmequellen, in trockener Umgebung und bei einer Temperatur zwischen 10°C/50°F und 24°C/75°F gelagert werden. Nicht einfrieren.

Nicht nach Ablauf des Verfalldatums (Expiry date) verwenden.

ANGABEN ZUR KOMBINATION DER ABFORMMATERIALIEN

TYPE	FARBE	CODE	ANWENDUNGSHINWEISE
H Heavy	OCKER	E	E+F: Präzisionsabdruck für supragingivale oder knapp subgingivale Präparationen mit zweizeitiger Technik
RF Regular Flowability	GRAU	R	B+R Präzisionsabdruck für supragingivale Präparationen, wenn Sie engere Viskositäten benötigen
HF High Flowability	BLAU	F	B+F oder Δ+F oder E+F: Präzisionsabdruck für supragingivale oder knapp subgingivale Präparationen
EHF Extra High Flowability	ROSA	H	B+H oder Δ+H: Präzisionsabdruck für subgingivale Ablesen
PUTTY SOFT	GELB	B	Basis für zweizeitigen Abdruck mit zwei Konsistenzen (Putty-Wash-Technik)
MONOPHASE DELTA	LEUCHTENDES HELLGRÜN	Δ	Basis für gleichzeitigen Abdruck mit zwei Konsistenzen für Dual Arch, Implant oder Traditional. Wird auch für Inlays bzw. Onlays empfohlen
MONOIMPLANT	PURPUR-ROT	I	Für einzeitigen Abdruck für: Implant oder Traditional

ESTESIL H₂TOP® Putty

Abformpaste zur manuellen Anmischung aus additionsvernetztem Polyvinylsiloxan mit Füllstoffen aus grenzflächenaktiven, hydrophilen Substanzen mit hoher Benetzung. Hohe Konsistenz mit mechanischen Eigenschaften, die ideal für Abdrücke mit zweizeitigen Technik und zwei Konsistenzen sind (Putty-Wash-Technik).

INDIKATIONEN

Als Basis bei der zweizeitigen Technik mit zwei Konsistenzen bei Abdrücken für: Kronen, Brücken, Inlays, Onlays und Veneers.

VERWENDUNGSHINWEISE FÜR ESTESIL H₂TOP® PUTTY:

Katalysator und Basis-Paste in gleicher Menge entnehmen. Dazu die speziellen Messbecher mit den entsprechenden Farben verwenden und so lange mit den Händen kneten (etwa 30 Sekunden), bis eine einheitliche Farbe entsteht. Den Abdruckklopfel sofort damit füllen.

ESTESIL H₂TOP®

ULTRA FLOWABLE & WETTABLE SILICONE MATERIAL



ESPAÑOL

ESTESIL H₂TOP®

Es una línea de materiales de impresión de reacción hidrofílica de adición en vinyl polisiloxano con materiales de relleno surfactantes de elevada humectabilidad. Se encuentra disponible en diferentes formulaciones y viscosidades para cumplir con los requisitos de las principales técnicas de toma de impresión dental.

ADVERTENCIA: Exclusivamente para uso dental. Sugerimos hacer el modelo de yeso por lo menos 2 horas después de tomar la impresión, para permitir una recuperación elástica perfecta.

COMPOSITION

Base: mezcla de vinyl polisiloxanos, vinyl polisiloxanos terminal - H, cargas inertes y pigmentos de colores.
Catalizador: mezcla de vinyl polisiloxanos, cargas inerte y complejo platinico patentado.

DATOS TÉCNICOS

CÓDIGO TIPO	B PUTTY SOFT	Δ MONOPHASE	I MONOIMPLANT	E HEAVY	R REGULAR FLOWABILITY	F HIGH FLOWABILITY	H EXTRA HIGH FLOWABILITY
CARACTERÍSTICAS	Proporción	1:1	5:1	5:1	1:1	1:1	1:1
Colour	Amarillo	Verde ácido	Púrpura	Ocre	Gris	Azul	Rosa
Tiempo de trabajo máximo	2 min 0 seg	2 min 30 seg	2 min 15 seg	2 min 30 seg	2 min 15 seg	2 min 15 seg	2 min 15 seg
Tiempo total de fraguado	*3 min 30 seg	*4 min 0 seg	*4 min 0 seg	*4 min 0 seg	*4 min 0 seg	*4 min 0 seg	*4 min 0 seg
Clasificación	ISO 4823	Type 0 (ADA)	Type 2 medio	Type 1 elevado	Type 2 medio	Type 3 ligero	Type 3 ligero
Dureza SHORE A	Punto después de 24h ASTM D2240	65	60	58	62	55	53
Estabilidad dimensional	% ISO 4823	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Recuperación elástica	% ISO 4823	99,8	99,8	99,7	99,7	99,7	99,8
Tensión en compresión	% ISO 4823	1 - 3	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5	3 - 5
Resistencia al desgarro	N/m	NA	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible	No disponible
Compatibilidad con el yeso de París	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente	Excelente

* Tiempo de fraguado total recomendado: 4 minutos y 30 segundos

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

El almacenamiento en condiciones incorrectas e inadecuadas puede afectar negativamente las propiedades del material o acortar el período de conservación. El embalaje del producto debe de mantenerse alejado de toda fuente de calor y conservarse en un ambiente seco, con una temperatura entre 10°C / 50°F y 24°C / 75°F.

No congele el producto. No lo utilice después de la fecha de caducidad.

SUGERENCIAS PARA COMBINAR LOS MATERIALES DE IMPRESIÓN

TIPO	COLOR	CÓDIGO	SUGERENCIAS DE USO
H Heavy	OCRE	E	E+F: Impresión de precisión para preparaciones supragingivales o justo por debajo de la encía con técnica de dos fases.
RF Regular Flowability	GRIS	R	B+R impresión de precisión para preparaciones supragingivales cuando necesita viscosidades más cercanas
HF High Flowability	AZUL	F	B+F ó Δ+F ó E+F: Impresión de precisión para preparaciones supragingivales o justo por debajo de la encía
EHF Extra High Flowability	ROSA	H	B+H ó Δ+H: Impresión de precisión para preparaciones subgingivales
PUTTY SOFT	AMARILLO	B	Base para toma de impresión con técnica de dos fases y dos pasos, dos viscosidades (técnica putty-wash)
MONOPHASE DELTA	VERDE ACÍDO	Δ	Base para la toma de impresión en un solo paso y con dos viscosidades (técnica doble arco, implant o tradicional). Indicado incluso para Inlays, Onlays
MONOIMPLANT	PÚRPURA	I	Para la toma de impresión en una fase: implant o tradicional

HINWEISE ZUR ENTNAHME DES ABDRUCKS

Bei der Entnahme des Löffels aus der Mundhöhle der Zahnachse folgen. Nicht quer oder schräg entnehmen, da dies zu Dehnungen des Materials und Unvollkommenheiten führen könnte.

HINWEISE ZUR DESINFektION

Zur Reduzierung der Bakterienbelastung den Abdruck mit für additionsvernetztes Silikon geeigneten Lösungen befeuchten (Spray) oder in geeignete Lösungen legen und warten. Dabei die vom Desinfektionsmittelhersteller empfohlenen Zeiten einhalten.

Tokuyama Dental empfiehlt, zur Verringerung der Umweltauswirkungen Desinfektionsmittel auf Wasserbasis zu verwenden. Den Abdruck aus der Desinfektionslösung nehmen, gründlich absprühen, um sämtliche Rückstände des Desinfektionsmittels zu entfernen, gut trocken lassen (für einen Zeitraum, der mindestens gleich lang ist wie die Desinfektionsphase) und bei Raumtemperatur (etwa 25°) sachgemäß lagern.

RECOMENDACIONES PARA EL USO DE ESTESIL H₂TOP® Putty:

Utilice las tazas de medir para dosificar cantidades iguales de catalizador y mezcla base de las coloraciones correspondientes y mezcle con los dedos (durante unos 30 segundos) hasta conseguir un color homogéneo. Rellene enseguida la cubeta.

IMPORTANTE

- Los guantes con talco o azufre pueden interferir con la polymerización de las siliconas de adición (o vinyl polisiloxanos). Lavense las manos cuidadosamente si anteriormente se han utilizado estos tipos de guantes.
- Modere el uso de agentes tensioactivos porque pueden inhibir la polymerización.
- Los astringentes que contienen sales de aluminio pueden inhibir la polymerización de las siliconas de adición (o vinyl polisiloxanos).
- No substituya los componentes del embalaje y las tazas de medir para evitar de comprometer las propiedades del producto.
- No utilice simultáneamente y en técnicas de dos o una fase otros materiales tales como: poliésteres, polisulfuros y las siliconas por condensación.

ESTESIL H₂TOP® Putty

se puede utilizar con las principales cubetas en comercio que presenten orificios de retención adecuados o formas retentivas. Este producto puede incluso utilizarse con un adhesivo para siliconas (por ejemplo Tokuyama Adhesive) para mejorar la adhesión del material a la cubeta de acero inoxidable o plástico.

TOMA DE LA IMPRESIÓN

Técnica de dos fases y dos viscosidades: cargue la cubeta seleccionada para la impresión y la coloque en la boca. Siga los tiempos indicados en la tabla. Asegúrese de mantener el tiempo de fraguado indicado, retire la cubeta y examine el borde exterior de la impresión para asegurarse que el material esté correctamente polymerizado y fraguado.

IMPORTANTE

Para que el material de corrección resulte más cohesionado, no espere más de 30 minutos de la toma de la primera impresión.

TRUCOS PARA LA RETIRADA DE LA IMPRESIÓN

Retire la cubeta siguiendo el eje del diente sin inclinar para evitar que el material se estire o salga con imperfecciones.

SUGERENCIAS PARA LA DESINFECCIÓN

Para eliminar la carga bacteriana, pulverice o sumerja la impresión en soluciones para siliconas de adición. Asegúrese de respetar el tiempo de contacto recomendado por el fabricante del des

ESTESIL H₂TOP® MONOPHASE Δ UND MONOIMPLANT

ESTESIL H₂TOP® 5:1 ist ein Abformmaterial aus additionsvernetztem Polyvinylsiloxan mit Füllstoffen aus grenzflächenaktiven, hydrophilen Substanzen mit hoher Benetzung, in der Ausführung mit Kartusche zur maschinellen Anmischung. Es kann mit den meisten Geräten zur Anmischung von Abformmaterialien im Verhältnis 5:1 verwendet werden.

Die folgenden Indikationen beachten:

INDIKATIONEN

Als Basis bei der gleichzeitigen Technik mit zwei Konsistenzen bei Abdruk für: Kronen, Brücken, Inlays, Onlays, Veneers. Für die Halbseiten-Abformtechnik (Dual Arch) indiziert. Bei der einphasigen Technik mit einfacher Konsistenz bei Abdrukken für: Positionierung von Pickups von Implantaten, Antagonisten, Positionsabdrücke und Funktionsabdrücke.

VORBEREITUNG

Mit der Kartusche Mix Machine 5:1 folgendermaßen vorgehen:
 1. Schutzkappe abnehmen und Kartusche aktivieren.
 2. Die Mischvorrichtung auf die Kartusche stecken.
 3. Die Mischvorrichtung mit dem Sperring an der Kartusche befestigen.
 4. Alles in die hierfür vorgesehene Stelle des Mischgeräts stecken (zur Verwendung und Anordnung der Kartuschen im Mischgerät die Herstellerangaben beachten).
 5. Etwa 3 cm Material ausbringen und entfernen, bevor es auf den Abdrukloß gegeben wird.
 6. Die Mischvorrichtung nach Gebrauch nicht von der Kartusche nehmen (sie dient als Schutzkappe).

ABDRUCKLÖFFEL

Für diese Technik sind alle nicht perforierten Abdrukloß mit passenden Retentionsformen, individuelle oder halbindividuelle Abdrukloß und Löffel für die Halbseiten-Technik (Dual Arch) geeignet.

ESTESIL H₂TOP® HEAVY, REGULAR, HIGH AND EXTRA HIGH FLOWABILITY

Abformmaterialien aus additionsvernetztem Polyvinylsiloxan mit Füllstoffen aus grenzflächenaktiven, hydrophilen Substanzen mit hoher Benetzung, die zur Präzisionskorrektur verwendet werden. In unterschiedlichen Formulierungen erhältlich, um den wichtigsten Abformtechniken gerecht zu werden. Sie werden in der Ausführung mit Kartusche zur Verwendung mit Mischpistolen im Verhältnis 1:1 geliefert.

Mit der Kartusche Gun Mix 1:1 wie folgt vorgehen:

1. Die Kartusche in die Mischpistole einsetzen.
2. Schutzkappe abnehmen und Kartusche aktivieren.
3. Die Mischkanüle auf die Kartusche stecken.
4. Etwa 2-3 cm Material ausbringen und entfernen, bevor es direkt an der vorgesehenen Stelle mit den Kanülen positioniert wird, oder spezielle Spritzen für die präzise Applikation in dem Bereich, in dem die Erfassung nöherer Details erforderlich ist, mit dem Material befüllen.
5. Die Mischkanüle nach Gebrauch nicht von der Kartusche nehmen (sie dient als Schutzkappe).

ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Das Abformmaterial **ESTESIL H₂TOP®** enthält in seiner Formulierung polymerisierende Monomere und Tenside, die Haut, Augen und Mundschleimhaut reizen und bei empfindlichen Personen zu allergischer Kontaktdermatitis führen können.

ANGABEN ZUR VERWENDUNG VON ESTESIL H₂TOP® HEAVY, REGULAR, HIGH UND EXTRA HIGH FLOWABILITY

TYPE	FARBE	CODE	ANWENDUNGSHINWEISE
H Heavy	OCKER	E	E+F: Präzisionsabdruck für supragingivale oder knapp subgingivale Präparationen mit zweizelliger Technik
RF Regular Flowability	GRAU	R	B+R: Präzisionsabdruck für supragingivale Präparationen, wenn Sie engere Viskositäten benötigen
HF High Flowability	BLAU	F	B+F oder Δ+F oder E+F: Präzisionsabdruck für supragingivale oder knapp subgingivale Präparationen
EHF Extra High Flowability	ROSA	H	B+H oder Δ+H: Präzisionsabdruck für subgingivales Ablesen

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Warnung (Allgemeines Risiko) Siehe Gebrauchsanweisung		Bezugscode
	Hersteller		Lagertemperatur		Produktionscharge
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Fabricante		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

	CE Kennzeichen		Atención (Riesgo genérico) Ver instrucciones de uso		Código Artículo
	Hersteller		Temperatura de almacenaje		Lote de Fabricación
	Verfallsdatum		EC		REP
Zum Tokuyama Dental Corporation Tokyo, Japan					

ERKLÄRUNG DER SYMbole AUF DEM ETIKETT

<