



Registrado X-tra · Registrado Clear

SILICONAS RETICULANTES POR ADICIÓN PARA EL
REGISTRO DE LA MORDIDA

Registrado X-tra

PROBADA TECNOLOGÍA PARA REGISTROS DE MORDIDA PERFECTOS

Registrado X-tra es una silicona reticulante por adición que se usa para el registro de la mordida para sistemas de coronas y puentes, para la fijación de registros de arcos faciales y para cierres de registros de postes de apoyo.

El registro de mordida de color azul se caracteriza por su alta dureza final (51 Shore D) y alta resistencia a la fractura. La elasticidad perfectamente ajustada asegura que el material pueda ser removido fácilmente y en una pieza – mismo bajo condiciones difíciles como socavados o dientes de anclaje divergidos. Gracias a sus altas propiedades de tixotropismo, Registrado X-tra tiene una óptima afinidad superficial sin que fluya de la línea dental en los espacios interdientales o en el surco. Esto garantiza una alta exactitud de la toma de impresión y, más importante, una óptima reproducción detallada. La consistencia suave de Registrado X-tra ofrece la más baja resistencia asegurando que la mordida no sea perturbada por el material. El registro de la mordida que se le envía al laboratorio es así una reproducción perfecta y libre de errores de la situación de mordida.

Facilidad de aplicación para el dentista

Registrado X-tra convence con una manipulación orientada a la práctica. Dispensado directamente desde el cartucho de doble cámara, el material puede ser trabajado 30 segun-

dos en la boca y endurece en la boca cerrada dentro de 40 segundos. Esto asegura que el material pueda ser aplicado en todo el arco mandibular y la situación de mordida sea fijada rápidamente.

El proceso de tratamiento se optimiza adicionalmente por la punta de aplicación que tiene el ancho del arco dental. El uso de esta punta llana facilita la aplicación del material en el área molar permitiendo una aplicación homogénea y económica y asegurando que el material permanezca firmemente en la línea dental.

Facilidad de aplicación para el laboratorio

Registrado X-tra cumple también con los requisitos del laboratorio para un registro de mordida perfecto: alta resistencia a la fractura, máxima recuperación elástica así como mínima deformación bajo presión son las propiedades de Registrado X-tra. Los registros de mordida de Registrado X-tra se dejan recortar así de los modelos y pueden ser posicionados con precisión en el articulador. Al insertar el registro de mordida en el articulador, su alto grado de dureza y estabilidad dimensional previenen una elasticidad o balanceo entre los modelos. El contraste entre el Registrado X-tra azul oscuro y opaco y el material de modelado también permite que el registro de la mordida sea recortado precisamente y examinado en el modelo.

Registrado X-tra en su aplicación



Aplicación simple con boquilla tipo abanico



Muy buena humectación superficial



Ninguna resistencia en la oclusión



Una reproducción perfecta de la situación



El registro de la mordida puede ser recortado fácilmente con un escalpelo

Registrado Clear

PROBLEMA RESUELTO

Registrado Clear es una silicona transparente y reticulante por adición que se usa para el registro de la mordida para la técnica de coronas y puentes, para la fijación de registros de arcos faciales y para el cierre de registros de postes de apoyo. Registrado Clear es recomendado especialmente para situaciones de mordida difíciles. La mordida se realiza bajo control visual y así adaptada correctamente. La baja resistencia de Registrado Clear permite una oclusión natural.

También en el marco de las restauraciones directas de alta estética se demuestra Registrado Clear como material auxiliar ideal. O como cuño oclusal o índice de silicona, Registrado Clear le ahorra enormemente su trabajo ya que los composites pueden ser fotopolimerizados por el material de registro de mordida.

Dado que Registrado Clear no es radiopaco, se pueden hacer radiografías cuando el material del registro de la mordida haya sido colocado intraoralmente, sin que el material cubra o falsee informaciónes de imágenes importantes.

Facilidad de aplicación para el dentista

El proceso de curado especial y controlado por la temperatura de Registrado Clear permite la aplicación sin presión de tiempo y se ocupa de que el curado del material sea acelerado por el aumento de la temperatura en la boca cerrada. La silicona es curada después de un tiempo de retención intraoral de no más de 90 segundos y el registro puede ser removido cómodamente sin fracturar o sin modificar sus dimensiones.

Según el ámbito de aplicación o preferencia puede utilizar Registrado Clear directamente desde la cánula de mezcla o en combinación con la punta de aplicación incluida con anchura de la línea dental. Registrado Clear no tiene sabor y es neutro en olor de modo que se garantiza el confort alto del paciente.

Facilidad de aplicación para el laboratorio

Las propiedades de material como la resistencia a la fractura, la alta capacidad de retroceso y la mínima deformación bajo presión son imprescindibles para el técnico dental. Registrado Clear, como el más nuevo material de registro de mordida en el mercado, satisface estas exigencias con un valor Shore A de más de 70 y una estabilidad a la dimensión de más del 99 %.



Restauración decolorada en el diente 21



Aplicación de Registrado Clear



Índice transparente antes de la preparación



Diente 21 después de la preparación



Prueba del índice de Registrado Clear



Incremento de composite palatinal en el índice



Polimerización palatinal a través del índice transparente



Pared palatinal preparada y polimerizada



Restauración completada

Fuente: Dr. Walter Denner, Fulda / Alemania

Registrado X-tra · Registrado Clear

SILICONAS RETICULANTES POR ADICIÓN PARA EL REGISTRO DE LA MORDIDA

Registrado X-tra

Indicaciones

Registro de mordida oclusal
Fijación de los registros de arcos faciales
Cierre de registros de postes de apoyo

Ventajas

- Dureza óptima
- Aplicación sin presión de tiempo
- Propiedades tixotrópicas marcadas
- Buen tallado
- Muy alta exactitud de transmisión
- Con cánulas de aplicación económicas



Presentaciones de Registrado X-tra

REF 2035	Cartucho 2 x 50 ml, accesorios
REF 2036	Cartucho 8 x 50 ml, accesorios
REF 2158	Dispensador – tipo 2
REF 2196	Puntas de mezcla tipo 16, 50 u.
REF 2140	Puntas intrabucales tipo 2, 50 u.

Registrado Clear

Indicaciones

Registro de la mordida
Índice de silicona para restauraciones de composite
Cuño anterior y oclusal
Índice de registro para apoyar intraoralmente el registro de postes
Fijación de bolas de rayos x

Ventajas

- Alta dureza final y a la vez alta transparencia
- Control visual directo de la oclusión requerida
- Las restauraciones pueden ser fotopolimerizadas por Registrado Clear
- Consistencia orientada a la práctica; garantiza que el material permanezca en la línea dental
- Trabajo sin presión de tiempo, gracias al proceso de curado controlado por la temperatura (curado acelerado tiene primero lugar cuando el paciente cierra la boca)
- Alta estabilidad dimensional y a la forma (>99 %)
- Elaboración simple, sin peligro de fractura
- No es radiopaco

Presentaciones de Registrado Clear

REF 2037	Cartucho 50 ml, accesorios
REF 2158	Dispensador – tipo 2
REF 2196	Puntas de mezcla tipo 16, 50 u.
REF 2140	Puntas intrabucales tipo 2, 50 u.

VOCO GmbH
Anton-Flettner-Straße 1-3
27472 Cuxhaven
Germany

Línea gratuita: 00 800 44 444 555
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com
www.voco.dental

Distribuidor: