



HU-FRIEDY PEDO & PERMANENT CROWNS

STAINLESS STEEL PRIMARY AND PERMANENT MOLAR CROWNS

Instructions for Use

Hu-Friedy's Stainless Steel Crowns are intended to provide full coverage, stronger, provisional treatment for primary molars and fill the need for long term provisional coverage on permanent molars. To help minimize contouring and trimming, these stainless steel primary and permanent molar crowns are precrimped, prebelled and prefestooned.

Crown Selection and Preparation

1. Select the proper crown size. Measure the mesio-distal dimension of the tooth in the patient's mouth. Next, measure the crowns in the kit to determine the corresponding size.
2. Once the appropriate size has been identified, test for accurate fit in the mouth. Note the occlusal relationship between the opposing teeth and the relationship to the adjacent dentition.
3. Using an explorer, probe for any open margins between the preparation and the crown. If necessary, reshape the crown to achieve a better marginal fit.
4. If there is excessive blanching of the gingival tissue when the crown is seated, the crown will need to be trimmed. Using an indelible pen or wax pencil, mark the crown following the contour of the gingiva. Use crown scissors to trim 1 mm below the mark. Try to cut in a smooth motion to avoid producing sharp metal burs that might irritate the patient's tissue. If sharp areas are produced, use a heatless stone to remove the burs and polish with a rubber wheel. Use contouring pliers to reshape and crimp the crown at the trimmed margins. Complete another test fit to ensure accuracy, proper contacts and occlusion.
5. Complete another try-in fit to ensure accuracy, proper contact and check the occlusion.
6. When checking the occlusion, carefully notice any differences in the maxillary/mandibular relationship. If the crown is fully seated and the crown prevents proper occlusion, further reduction of the preparation may be necessary. Slightly reduce the tooth further and re-try the crown once again to confirm proper occlusion.

Seating the Crown

1. Isolate the prepared tooth by placing rubber dam or by using cotton rolls.
2. Wash and thoroughly dry the preparation.
3. Mix the cement and fill the selected crown, following cement manufacturer's instructions.
4. Seat the crown. Recommendation: for mandibular crowns start at the lingual surface, pressing across to the buccal surface; for maxillary crowns start at the buccal surface, pressing across to the lingual. This will assist in the residual cement being squeezed out. Do not use excessive force during final seating.
5. During the initial seating of the crown, verify proper alignment by checking the relationship with adjacent teeth and opposing teeth. When proper alignment is confirmed, instruct the patient to bite on gauze or an occlusal bite stick; this will ensure the crown is fully seated into the proper occlusion. If using a device to assist in crown seating during cementation, please use care to obtain proper occlusion. Do not use excessive force in order to avoid seating the crown below the level of proper occlusion.
6. Following individual cement manufacturer's instructions, remove the excess cement at the allocated time. Cement removal can be done with an explorer, scaler, or excavator. Use dental floss to remove cement from the interproximal surfaces and subgingival areas.

Hu-Friedy Stainless Steel Crowns are made with a stainless steel alloy that contains elemental nickel and chromium. A small percentage of the population is known to be allergic to these metals. If an allergic reaction occurs, direct the patient to consult a physician.

This product is intended for use only by dental professionals.

This product is single use (disposable); reuse is prohibited. Potential risks if the product was reused include:

- Introduction of microbes into the body due to reuse of item which may have been contaminated during its first use, which can result in subsequent health deterioration of patient
- Soft tissue injury from any rough edges if the crown was previously trimmed

Keep product at room temperature and out of direct sunlight.

To reorder **Hu-Friedy Pedo and Permanent Crowns**, call 1-800-Hu-Friedy.

Manufactured for:
Hu-Friedy Mfg. Co., LLC:
3232 N. Rockwell St. | Chicago, IL 60618 | USA
Telephone: 1-800-Hu-Friedy (1-773-975-6100)
Website: Hu-Friedy.com

Hu-Friedy

1-800-Hu-Friedy
Hu-Friedy.com



CORONAS PEDIÁTRICAS Y PERMANENTES HU-FRIEDY

CORONAS MOLARES PERMANENTES Y PRIMARIAS DE ACERO INOXIDABLE

Instrucciones de uso

Las coronas de acero inoxidable Hu-Friedy están diseñadas para brindar un tratamiento provisorio más resistente con cobertura completa para molares primarios y responden a la necesidad de una cobertura provisional a largo plazo para molares permanentes. Para ayudar a minimizar el moldeado y los recortes, estas coronas molares primarias y permanentes de acero inoxidable vienen preengarzadas, preacampanadas y prefestoneadas.

Selección y preparación de la corona

1. Seleccionar el tamaño correcto de corona. Tomar la medida mesiodistal del diente en la boca del paciente. Luego, medir las coronas del juego para determinar el tamaño correspondiente.
2. Una vez identificado el tamaño correcto, probar el ajuste preciso en la boca. Prestar atención a la relación oclusal entre el diente opuesto y la relación con la dentición adyacente.
3. Con un explorador, examinar si hay márgenes abiertos entre la preparación y la corona. Si es necesario, remodelar la corona para conseguir un mejor ajuste de los márgenes.
4. Si hay blanqueo excesivo del tejido gingival cuando se asienta la corona, esta debe recortarse. Con un bolígrafo indeleble o un lápiz de cera, marcar la corona siguiendo el contorno de la encía. Usar tijeras para corona para recortar 1 mm por debajo de la marca. Tratar de hacer un corte lento y suave para evitar producir rebabas metálicas filosas que pueden irritar el tejido del paciente. Si se producen áreas filosas, usar una piedra que no genere calor para quitar las rebabas y pulir con una rueda de goma. Usar la pinzas de moldeado para remodelar y engarzar la corona en los márgenes recortados. Realizar otro ajuste de prueba para garantizar la precisión, los contactos adecuados y la oclusión.
5. Realizar otro ajuste de prueba para garantizar la precisión, los contactos adecuados y controlar la oclusión.
6. Cuando se controle la oclusión, revisar cuidadosamente si hay diferencias en la relación maxilar/mandibular. Si la corona está completamente asentada y evita la oclusión adecuada, podría ser necesario reducir aún más la preparación. Reducir ligeramente el diente un poco más y volver a probar la corona para confirmar la oclusión adecuada.

Asentar la corona

1. Aislar el diente preparado colocando un dique de goma o usando rollos de algodón.
2. Lavar y secar completamente la preparación.
3. Mezclar el cemento y llenar la corona seleccionada de acuerdo con las instrucciones del fabricante del cemento.
4. Asentar la corona. Recomendación: para las coronas mandibulares, comenzar en la superficie lingual, presionando hasta la superficie bucal; para las coronas maxilares, comenzar en la superficie bucal, presionando hasta la lingual. Esto ayudará a que el cemento residual salga por compresión. No aplicar fuerza excesiva durante el asentamiento final.
5. Durante el asentamiento inicial de la corona, verificar la alineación adecuada controlando la relación entre los dientes adyacentes y los dientes opuestos. Cuando se confirme la alineación adecuada, pedir al paciente que muerda una gasa o un palillo para morder; esto garantizará que la corona esté completamente asentada en la oclusión adecuada. Si se usa un dispositivo para ayudar a asentar la corona durante la cementación, tener cuidado al tratar de lograr la oclusión adecuada. No aplicar fuerza excesiva para evitar que la corona se asiente por debajo del nivel de la oclusión adecuada.
6. Siguiendo las instrucciones del fabricante del cemento, quitar el exceso de cemento en el momento determinado. El cemento se puede quitar con un explorador, raspador o excavador. Usar hilo dental para quitar el cemento de las superficies interproximales y áreas subgingivales.

Las coronas de acero inoxidable Hu-Friedy están fabricadas con una aleación de acero inoxidable que contiene níquel y cromo. Se sabe que un pequeño porcentaje de la población es alérgico a estos metales. Si ocurre una reacción alérgica, indicar al paciente que consulte un médico.

Este producto está destinado solo a profesionales de la odontología.

Este producto se puede utilizar solo una vez (descartable); se prohíbe su reutilización. Los riesgos potenciales de la reutilización del producto incluyen:

- Introducción de microbios en el cuerpo debido a la reutilización del producto que podría haberse contaminado durante el primer uso, lo que puede causar el deterioro de salud posterior del paciente
- Lesión del tejido blando provocada por los bordes irregulares si la corona se recortó previamente

Mantener el producto a temperatura ambiente y lejos de la luz del sol directa.

Para volver a pedir **coronas pediátricas y permanentes Hu-Friedy**, llame al 1-800-Hu-Friedy.

Fabricado por:
Hu-Friedy Mfg. Co., LLC:
3232 N. Rockwell St. | Chicago, IL 60618 | EE. UU.
Teléfono: 1-800-Hu-Friedy (1-773-975-6100)
Página web: Hu-Friedy.com



1-800-Hu-Friedy
Hu-Friedy.com

HECHO EN COREA



N3342/1219