

# GC CROWNTEK™

## POLYMETHYLMETHACRYLATE CROWNS

For use only by a dental professional in the recommended indications.

GC CROWNTEK Crowns are designed to restore oral esthetics, protect the dental pulp, save the abutment tooth from contamination and breakage and prevent the abutment tooth from being unfit in relation to occlusion before the final prosthetic appliance is seated.

### RECOMMENDED INDICATIONS:

1. Fabrication of temporary crowns and bridges.
2. Displacement of gingiva.

### CONTRAINDICATIONS:

In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, immediately discontinue the use of the product and refer to a physician.

### DIRECTIONS FOR USE:

1. Select the correct crown size.
2. If needed, trim the crown margin with crown scissors or by grinding with a bur or stone (finishing the edges appropriately). Please ensure accurate seating of the crown on the prepared margins.
3. For good marginal adaptation, line the crown with acrylic or composite resin. Follow instructions for use of resin. If using acrylic, the crown should be removed from the preparation and resealed several times as the acrylic starts to set. This will prevent locking into undercuts and help dissipate any heat build-up present during polymerization.
4. After the resin liner is set, remove the crown from the preparation. Trim and finish margins as needed to ensure an excellent fit. While cutting and polishing material, take care not to heat the material too much.

### STORAGE:

Room Temperature.

### PACKAGES:

STARTER PACKAGE: 5 Crowns of each of 35 sizes  
(175 Total Crowns).

REFILL: 5 Crowns of one size (70 sizes available).

### CAUTION:

1. Do not use a self-cure or light-cure resin on patients who have a history of sensitivity to methacrylate monomer or polymer.
2. When cutting and polishing material, use a dust collector or wear a dust mask in order to avoid inhaling dust. Wear eye protection.

Product #	Crown #	Width (mm)
Producto	Coronas	Anchura
Produto	Coroas	Largura
Produit	Couronnes	Largeur
412064	1+1	7.2
412065	1+2	7.5
412066	1+3	8.0
412067	1+4	8.5
412068	1+5	9.0
412069	1+6	9.5
412070	1+7	10.0
412071	+1.1	7.2
412072	+1.2	7.5
412073	+1.3	8.0
412074	+1.4	8.5
412075	+1.5	9.0
412076	+1.6	9.5
412077	+1.7	10.0
412078	2+1	5.7
412079	2+2	5.9
412080	2+3	6.3
412081	2+4	7.0
412082	2+5	7.5
412083	2+6	8.0
412084	2+7	8.3
412085	+2.1	5.7
412086	+2.2	5.9
412087	+2.3	6.3

Product #	Crown #	Width (mm)
Producto	Coronas	Anchura
Produto	Coroas	Largura
Produit	Couronnes	Largeur
412088	+2.4	7.0
412089	+2.5	7.5
412090	+2.6	8.0
412091	+2.7	8.3
412092	-1-2-.1	4.3
412093	-1-2-.2	4.6
412094	-1-2-.3	4.7
412095	-1-2-.4	4.9
412096	-1-2-.5	5.1
412097	-1-2-.6	5.5
412098	-1-2-.7	5.9
412099	-1-2-.8	6.2
412100	-1-2-.9	6.5
412101	-1-2-.10	6.7
412102	3+1	7.2
412103	3+2	7.4
412104	3+3	7.6
412105	3+4	7.7
412106	3+5	8.0
412107	3+6	8.4
412108	3+7	8.9
412109	+3.1	7.2
412110	+3.2	7.4

Product #	Crown #	Width (mm)
Producto	Coronas	Anchura
Produto	Coroas	Largura
Produit	Couronnes	Largeur
412111	+3.3	7.6
412112	+3.4	7.7
412113	+3.5	8.0
412114	+3.6	8.4
412115	+3.7	8.9
412116	3-.1	4.9
412117	3-.2	5.4
412118	3-.3	5.8
412119	3-.4	6.7
412120	3-.5	7.6
412121	-3.1	4.9
412122	-3.2	5.4
412123	-3.3	5.8
412124	-3.4	6.7
412125	-3.5	7.6
412126	1	5.9
412127	2	6.0
412128	3	6.2
412129	4	6.5
412130	5	6.8
412131	6	7.2
412132	7	7.6
412133	8	8.2



MANUFACTURED by  
GC ASAHI CORP.  
1-3-3 Kachigawa-cho, Kasugai,  
Aichi 486-0945, Japan

DISTRIBUTED by  
GC AMERICA INC.  
3737 West 127th Street, Alsip, IL. 60803 U.S.A.

# GC CROWNTEK™

## COURONNES DE POLYMÉTHACRYLATE DE MÉTHYLE

Doit être utilisé uniquement par un professionnel dentaire selon les indications recommandées.

Les couronnes GC CROWNTEK sont conçues pour rétablir l'esthétique orale, protéger la pulpe dentaire, préserver la dent pilier de la contamination et des ruptures et éviter que la dent pilier ne s'ajuste plus en ce qui concerne l'occlusion avant que la prothèse finale ne soit mise en place.

### INDICATIONS RECOMMANDÉES:

1. Fabrication de couronnes et de ponts temporaires.
2. Déplacement de la gencive.

### CONTRE-INDICATIONS:

Dans de rares cas, le produit peut causer de la sensibilité chez certaines personnes. Si on observe de telles réactions chez le patient, on doit cesser immédiatement l'utilisation du produit et consulter un médecin.

### MODE D'EMPLOI:

1. Sélectionnez la dimension appropriée de la couronne.
2. Si nécessaire, taillez la marge de la couronne avec des ciseaux pour couronnes ou meulez avec une fraise ou une pierre (finir les bords de façon appropriée). Assurez une assise précise de la couronne sur les marges préparées.
3. Pour obtenir une bonne adaptation marginale, garnissez la couronne avec de l'acrylique ou de la résine composite. Suivre le mode d'emploi de la résine. Si vous utilisez l'acrylique, la couronne doit être retirée de la préparation et remise en place plusieurs fois pendant la prise de l'acrylique. Ceci permet de prévenir la prise dans les parties en retrait et aide à dissiper tout échauffement qui pourrait se présenter durant l'étape de polymérisation.
4. Une fois la résine prise, retirez la couronne de la préparation. Meulez et finissez les marges si besoin est pour assurer un ajustement précis. Prenez soin de ne pas trop chauffer le matériau lors de la coupe et du polissage.

### ENTREPOSAGE:

Température de la pièce.

### TROUSSES:

TROUSSE DE DÉPART: 5 couronnes de 35 formats différents (175 couronnes au total).

RECHARGE: 5 couronnes de chacun des formats (70 formats disponibles).

### ATTENTION:

1. N'utilisez pas de résine autopolymérisante ou photopolymérisante sur des patients qui ont un historique de sensibilité au monomère de méthacrylate ou au polymère.
2. Lors de la coupe ou du polissage du matériau, utilisez un collecteur de poussière ou portez un masque anti-poussière pour éviter d'inhaler la poussière. Portez des lunettes protectrices.

# GC CROWNTEK™

## COROA POLIMETHIL METHACRILATO

Para ser usado somente por dentista ou profissional da área dentro das recomendações indicadas.

As Coroas de GC CROWNTEK são indicadas para restaurar estética oral, protege a polpa dental, salvando o encaixe do dente da contaminação e previne o encaixe do dente de ser inadequado em relação a oclusão antes do assentamento da prótese final.

### INDICAÇÕES RECOMENDADAS:

Confeção de coroas temporárias e pontes. O deslocamento da gengiva.

### CONTRA INDICAÇÕES:

Em casos raros o produto pode causar sensibilidade para algumas pessoas. Se tais reações são experimentadas, imediatamente suspenda o uso do produto e procure um médico.

### INSTRUÇÕES DE USO:

1. Seleccione o tamanho correto de coroa.
2. Se necessário, apare a margem de coroa com broca ou pedra (dando acabamento nas bordas apropriadamente). Assegure assento correto da coroa nas margens preparadas.
3. Para boa adaptação marginal, forre a coroa com resina acrílica ou composta. Siga instruções para o uso da resina. Se usando acrílico, a coroa deve ser retirada do preparo e reposicionada várias vezes quando o acrílico adaptado. Isto prevenirá trincas em áreas retentivas e ajuda a dissipar o calor durante a polimerização.
4. Depois que o liner de resina é adaptado, é retirado a coroa da preparação. Recorte e apare as margens se necessário, para assegurar um ajustamento excelente. Quando cortar e polir o material, tome cuidado para não aquecer o material demais.

### ARMAZENAMENTO:

Temperatura ambiente.

### EMBALAGEM:

EMBALAGEM DO KIT INICIAL: 5 Coroas de cada um de 35 tamanhos (175 Coroas Totais).

REFIL: 5 Coroas de um tamanho (70 tamanhos disponível).

### CUIDADOS:

1. Não use autopolimerização ou fotopolimerização no paciente que tem histórico de sensibilidade ao monômero do metacrilato e ao polímero.
2. Quando cortar e polir o material, use um coletor de pó ou use uma máscara de pó para evitar inalação do pó. Use proteção de olho.

# GC CROWNTEK™

## CORONAS DE POLIMETILMETACRILATO

Para ser usado solamente por profesionales de la odontología y siguiendo las instrucciones indicadas.

Las Coronas GC CROWNTEK son diseñadas para restauraciones estéticas orales, proteger la pulpa dental, evitar que la raíz del diente se contamine o rompa y para prevenir que el diente se salga de la oclusión antes de colocar la restauración final.

### RECOMENDACIONES E INDICACIONES:

1. Fabricación de coronas y puentes temporales.
2. Desplazamiento de las encías.

### CONTRAINDICACIONES:

En raras ocasiones el producto puede causar sensibilidad a algunas personas. Si estas reacciones se presentan, inmediatamente descontinúe el uso de este producto y consulte a un médico.

### DIRECCIONES PARA SU USO:

1. Seleccione el tamaño correcto de la corona.
2. Si es necesario, recorte el margen de la corona con unas tijeras para coronas o rebajándolas con una fresa (terminando las orillas apropiadamente.) Asegúrese que la corona asiente perfectamente en los márgenes preparados.
3. Para obtener una buena adaptación marginal, recubra la corona con compuesto de resina o acrílico. Siga las instrucciones para uso de la resina. Si usa acrílico, la corona debe ser removida de la preparación y resantada varias veces cuando el acrílico empiece a fraguar. Hacer esto previene eliminar áreas de retención y ayuda a disipar cualquier calor que el acrílico produzca durante el proceso de la polimerización.
4. Después de que el recubrimiento de resina ha fraguado, remueva la corona de la preparación. Recorte y termine los márgenes como sea necesario para asegurar un excelente sellado. Cuando corte y pula el material tenga cuidado de que el material no se caliente demasiado.

### ALMACENAJE:

Temperatura normal.

### PRESENTACION:

PAQUETE PARA PRINCIPIAR: 5 Coronas de cada uno de los 35 diferentes tamaños (175 Coronas en Total.)

REPUESTO: 5 Coronas de un solo tamaño ( 70 tamaños disponibles.)

### PRECAUCIONES:

1. No use una resina de auto-curado o de foto-curado en un paciente que tenga historia de alergia al monómero o polímero de metacrilato.
2. Cuando corte y pulo el material, use un recolector de polvo o use una máscara para evitar inhalar el polvo. Use protección para los ojos.