

COE ALGINATE & COE HYDROPHILIC GEL



GC AMERICA INC.
3737 W. 127TH STREET
ALSIP, IL 60803

5700405

COE ALGINATE & COE HYDROPHILIC GEL



GC AMERICA INC.
3737 W. 127TH STREET
ALSIP, IL 60803

5700405

COE ALGINATE & COE HYDROPHILIC GEL



GC AMERICA INC.
3737 W. 127TH STREET
ALSIP, IL 60803

5700405

ENGLISH DIRECTIONS FOR USE

- Gently knead pouch to fluff powder.
- Fill the scoop. *Do NOT pack scoop by forcing against container wall. If voids are observed, very lightly tap scoop to fill voids.* With spatula edgewise to scoop's brim, scrape off excess powder to obtain one level scoopful. A level scoopful of powder weighs 10.5g±0.7g.
- Use 25ml of (73°F; 23.0°C) water for each scoop of powder. (Warmer water will shorten working time and accelerate setting time; colder water will lengthen working time and retard setting time.) Pour appropriate measure of water into powder.
- After water contacts powder, stir until most of the powder has been wetted (usually 10 to 15 seconds); then whip vigorously, driving material between spatula and bowl's wall with a stropping motion for 30 seconds to produce a smooth mix.
- Quickly fill impression tray; seat impression within 30 seconds of the end of mixing.
- Remove impression at product specific setting time, as determined from table of setting times.
- To obtain optimal detail, rinse impression briefly with an indirect spray in warm (90° to 110°F; 32° to 43°C) water; shake off excess water. Immediately mix model/die stone. Pour model/die as soon as mixed. If the model/die cannot be poured immediately, wrap impression in wet toweling. *DO NOT STORE IN WATER.*
- Impressions should be rinsed to remove saliva, blood, and debris and then disinfected before being cast in die stone or sent to a dental laboratory.
- TO DISINFECT ALGINATE: Use spray and then leave impression in sealed bag for the recommended disinfection time as listed by the manufacturer in the instructions for use.
- STORAGE CONDITIONS: Store in a dry location at room temperature (70° to 77°F; 21° to 25°C). Keep container closed tightly when not in use.
- Compatible Gypsum Products:
 - Type III - CoeCal (GC)
 - Type IV - Super-Cal Plus (GC)

ISO 1563:1990(E)

ENGLISH DIRECTIONS FOR USE
<ul style="list-style-type: none">Gently knead pouch to fluff powder. Fill the scoop. <i>Do NOT pack scoop by forcing against container wall. If voids are observed, very lightly tap scoop to fill voids.</i> With spatula edgewise to scoop's brim, scrape off excess powder to obtain one level scoopful. A level scoopful of powder weighs 10.5g±0.7g. Use 25ml of (73°F; 23.0°C) water for each scoop of powder. (Warmer water will shorten working time and accelerate setting time; colder water will lengthen working time and retard setting time.) Pour appropriate measure of water into powder. After water contacts powder, stir until most of the powder has been wetted (usually 10 to 15 seconds); then whip vigorously, driving material between spatula and bowl's wall with a stropping motion for 30 seconds to produce a smooth mix. Quickly fill impression tray; seat impression within 30 seconds of the end of mixing. Remove impression at product specific setting time, as determined from table of setting times. To obtain optimal detail, rinse impression briefly with an indirect spray in warm (90° to 110°F; 32° to 43°C) water; shake off excess water. Immediately mix model/die stone. Pour model/die as soon as mixed. If the model/die cannot be poured immediately, wrap impression in wet toweling. <i>DO NOT STORE IN WATER.</i> Impressions should be rinsed to remove saliva, blood, and debris and then disinfected before being cast in die stone or sent to a dental laboratory. TO DISINFECT ALGINATE: Use spray and then leave impression in sealed bag for the recommended disinfection time as listed by the manufacturer in the instructions for use. STORAGE CONDITIONS: Store in a dry location at room temperature (70° to 77°F; 21° to 25°C). Keep container closed tightly when not in use. Compatible Gypsum Products: <ul style="list-style-type: none">Type III - CoeCal (GC) Type IV - Super-Cal Plus (GC)
ISO 1563:1990(E)

ENGLISH DIRECTIONS FOR USE
<ul style="list-style-type: none">Gently knead pouch to fluff powder. Fill the scoop. <i>Do NOT pack scoop by forcing against container wall. If voids are observed, very lightly tap scoop to fill voids.</i> With spatula edgewise to scoop's brim, scrape off excess powder to obtain one level scoopful. A level scoopful of powder weighs 10.5g±0.7g. Use 25ml of (73°F; 23.0°C) water for each scoop of powder. (Warmer water will shorten working time and accelerate setting time; colder water will lengthen working time and retard setting time.) Pour appropriate measure of water into powder. After water contacts powder, stir until most of the powder has been wetted (usually 10 to 15 seconds); then whip vigorously, driving material between spatula and bowl's wall with a stropping motion for 30 seconds to produce a smooth mix. Quickly fill impression tray; seat impression within 30 seconds of the end of mixing. Remove impression at product specific setting time, as determined from table of setting times. To obtain optimal detail, rinse impression briefly with an indirect spray in warm (90° to 110°F; 32° to 43°C) water; shake off excess water. Immediately mix model/die stone. Pour model/die as soon as mixed. If the model/die cannot be poured immediately, wrap impression in wet toweling. <i>DO NOT STORE IN WATER.</i> Impressions should be rinsed to remove saliva, blood, and debris and then disinfected before being cast in die stone or sent to a dental laboratory. TO DISINFECT ALGINATE: Use spray and then leave impression in sealed bag for the recommended disinfection time as listed by the manufacturer in the instructions for use. STORAGE CONDITIONS: Store in a dry location at room temperature (70° to 77°F; 21° to 25°C). Keep container closed tightly when not in use. Compatible Gypsum Products: <ul style="list-style-type: none">Type III - CoeCal (GC) Type IV - Super-Cal Plus (GC)
ISO 1563:1990(E)

COE HYDROPHILIC GEL		
Mixing Time	Fast Set	Normal Set
Total Working Time	45 sec.	45 sec.
Initial Setting Time (minimum)	1'30"	2'30"
Setting Time	1'45"	2'45"
	2'30"	3'30"

COE ALGINATE		
Mixing Time	Fast Set	Normal Set
Total Working Time	45 sec.	45 sec.
Initial Setting Time (minimum)	1'35"	2'35"
Setting Time	1'50"	2'50"
	2'45"	3'45"

- Working and setting times are based on mixing powder with distilled or deionized water at (73°F 23°C). Tap water may alter the working and setting times.

PORTUGUÉS

- Misturar gentilmente o pó na bolsa até afogar.
- Encha a Concha. Não acondicionar a concha, forçando-a contra a parede do recipiente. Se um vazio for notado, bata levemente na concha para preencher os espaços vazios. Com uma espátula retire o excesso do pó, da concha, para que se obtenha a quantidade correta.

A quantidade correta de pó é de aproximadamente 10.5g.
- Use 25ml de água aquecida à 23°C, para cada colher do Pó (a água morna irá reduzir o tempo de trabalho acelerando o tempo de presa, enquanto a água fria irá alongar o tempo de trabalho e retardar o tempo de presa). Adicione a água ao Pó. Após o contato da água com o pó, mexer até que todo o pó esteja úmido, normalmente de 10 à 15 segundos, então misture vigorosamente, espremendo também o material das bordas do recipiente por aproximadamente 30 segundos, isto irá produzir uma mistura uniforme.
- Rapidamente preencha a moldeira de impressão - Até 30 segundos após a mistura.
- Remova a impressão após o tempo de presa determinado conforme tabela abaixo.
- Para obter excelente detalhe, enxague a impressão rapidamente com água entre 35°C e 45°C, retirando o excesso de água de imediato do misturador de modelo/gesso.
- Vase o modelo assim que for misturado. Se o modelo

COE HYDROPHILIC GEL		
Mixing Time	Fast Set	Normal Set
Total Working Time	45 sec.	45 sec.
Initial Setting Time (minimum)	1'30"	2'30"
Setting Time	1'45"	2'45"
	2'30"	3'30"
COE ALGINATE		
Mixing Time	Fast Set	Normal Set
Total Working Time	45 sec.	45 sec.
Initial Setting Time (minimum)	1'35"	2'35"
Setting Time	1'50"	2'50"
	2'45"	3'45"
<ul style="list-style-type: none">Working and setting times are based on mixing powder with distilled or deionized water at (73°F 23°C). Tap water may alter the working and setting times.		
PORTUGUÉS		
<ul style="list-style-type: none">Misturar gentilmente o pó na bolsa até afogar. Encha a Concha. Não acondicionar a concha, forçando-a contra a parede do recipiente. Se um vazio for notado, bata levemente na concha para preencher os espaços vazios. Com uma espátula retire o excesso do pó, da concha, para que se obtenha a quantidade correta. <p>A quantidade correta de pó é de aproximadamente 10.5g.</p> Use 25ml de água aquecida à 23°C, para cada colher do Pó (a água morna irá reduzir o tempo de trabalho acelerando o tempo de presa, enquanto a água fria irá alongar o tempo de trabalho e retardar o tempo de presa). Adicione a água ao Pó. Após o contato da água com o pó, mexer até que todo o pó esteja úmido, normalmente de 10 à 15 segundos, então misture vigorosamente, espremendo também o material das bordas do recipiente por aproximadamente 30 segundos, isto irá produzir uma mistura uniforme. Rapidamente preencha a moldeira de impressão - Até 30 segundos após a mistura. Remova a impressão após o tempo de presa determinado conforme tabela abaixo. Para obter excelente detalhe, enxague a impressão rapidamente com água entre 35°C e 45°C, retirando o excesso de água de imediato do misturador de modelo/gesso. Vase o modelo assim que for misturado. Se o modelo		

COE HYDROPHILIC GEL		
Mixing Time	Fast Set	Normal Set
Total Working Time	45 sec.	45 sec.
Initial Setting Time (minimum)	1'30"	2'30"
Setting Time	1'45"	2'45"
	2'30"	3'30"
COE ALGINATE		
Mixing Time	Fast Set	Normal Set
Total Working Time	45 sec.	45 sec.
Initial Setting Time (minimum)	1'35"	2'35"
Setting Time	1'50"	2'50"
	2'45"	3'45"
<ul style="list-style-type: none">Working and setting times are based on mixing powder with distilled or deionized water at (73°F 23°C). Tap water may alter the working and setting times.		
PORTUGUÉS		
<ul style="list-style-type: none">Misturar gentilmente o pó na bolsa até afogar. Encha a Concha. Não acondicionar a concha, forçando-a contra a parede do recipiente. Se um vazio for notado, bata levemente na concha para preencher os espaços vazios. Com uma espátula retire o excesso do pó, da concha, para que se obtenha a quantidade correta. <p>A quantidade correta de pó é de aproximadamente 10.5g.</p> Use 25ml de água aquecida à 23°C, para cada colher do Pó (a água morna irá reduzir o tempo de trabalho acelerando o tempo de presa, enquanto a água fria irá alongar o tempo de trabalho e retardar o tempo de presa). Adicione a água ao Pó. Após o contato da água com o pó, mexer até que todo o pó esteja úmido, normalmente de 10 à 15 segundos, então misture vigorosamente, espremendo também o material das bordas do recipiente por aproximadamente 30 segundos, isto irá produzir uma mistura uniforme. Rapidamente preencha a moldeira de impressão - Até 30 segundos após a mistura. Remova a impressão após o tempo de presa determinado conforme tabela abaixo. Para obter excelente detalhe, enxague a impressão rapidamente com água entre 35°C e 45°C, retirando o excesso de água de imediato do misturador de modelo/gesso. Vase o modelo assim que for misturado. Se o modelo		

- não for vasado de imediato, coloque uma toalha úmida por cima da impressão. Não coloque em água.
- Devem ser removida a saliva, sangue e outros das impressões com um desinfetante antes de ser colocado o gesso ou ser enviado para um laboratório.
- Para desinfecção do alginato: utilize um spray desinfetante e coloque num pote hermeticamente fechado aguardar o tempo de desinfecção relacionado pelo fabricante conforme as instruções de uso.
- Condições de Armazenamento: O material deve ser mantido em temperatura ambiente (21°C à 25°C). Mantenha o recipiente firmemente fechado enquanto não estiver em uso.
- Compatível com os seguintes gessos: Tipo III (COE CAL - GC) Tipo IV (Super Cal Plus - GC)

ISO 1563:1990(E)		
COE HYDROPHILIC GEL		
Tempo de Mistura	Presca Rápida	Presca Normal
Tempo Total de Trabalho	45 sec.	45 sec.
Tempo de Presca Inicial (mínimo)	1'30"	2'30"
Tempo de Presa	1'45"	2'45"
	2'30"	3'30"

COE ALGINATE		
Tempo de Mistura	Presca Rápida	Presca Normal
Tempo Total de Trabalho	45 sec.	45 sec.
Tempo de Presca Inicial (mínimo)	1'35"	2'35"
Tempo de Presa	1'50"	2'50"
	2'45"	3'45"

- OBS; Tempo de Trabalho e de Presa foram baseado na mistura do Pó com água destilada ou deionizada à 23°C. Água de torneira pode afetar o tempo de trabalho e de presa.

ESPAÑOL

- Suavemente, frote la bolsa para que el polvo se suelte.
- Llene la cucharilla. No comprima el producto en la cucharilla. Si observa vacíos, suavemente golpee la cucharilla para rellenar estos vacíos. Con una espátula, retire el excedente para obtener una cucharilla llena a nivel. Una cucharilla de polvo debe de pesar 10.5gr.±0.7gr.
- Use 25 ml de agua a una temperatura de 23.0°C (73°F) por cada cucharilla de polvo. (agua más tibia, acorta el tiempo de trabajo y acelera el tiempo de

COE HYDROPHILIC GEL		
Tempo de Mistura	Presca Rápida	Presca Normal
Tempo Total de Trabalho	45 sec.	45 sec.
Tempo de Presca Inicial (mínimo)	1'30"	2'30"
Tempo de Presa	1'45"	2'45"
	2'30"	3'30"
COE ALGINATE		
Tempo de Mistura	Presca Rápida	Presca Normal
Tempo Total de Trabalho	45 sec.	45 sec.
Tempo de Presca Inicial (mínimo)	1'35"	2'35"
Tempo de Presa	1'50"	2'50"
	2'45"	3'45"
<ul style="list-style-type: none">OBS; Tempo de Trabalho e de Presa foram baseado na mistura do Pó com água destilada ou deionizada à 23°C. Água de torneira pode afetar o tempo de trabalho e de presa.		
ESPAÑOL		
<ul style="list-style-type: none">Suavemente, frote la bolsa para que el polvo se suelte. Llene la cucharilla. No comprima el producto en la cucharilla. Si observa vacíos, suavemente golpee la cucharilla para rellenar estos vacíos. Con una espátula, retire el excedente para obtener una cucharilla llena a nivel. Una cucharilla de polvo debe de pesar 10.5gr.±0.7gr. Use 25 ml de agua a una temperatura de 23.0°C (73°F) por cada cucharilla de polvo. (agua más tibia, acorta el tiempo de trabajo y acelera el tiempo de		

COE HYDROPHILIC GEL		
Tempo de Mistura	Presca Rápida	Presca Normal
Tempo Total de Trabalho	45 sec.	45 sec.
Tempo de Presca Inicial (mínimo)	1'30"	2'30"
Tempo de Presa	1'45"	2'45"
	2'30"	3'30"
COE ALGINATE		
Tempo de Mistura	Presca Rápida	Presca Normal
Tempo Total de Trabalho	45 sec.	45 sec.
Tempo de Presca Inicial (mínimo)	1'35"	2'35"
Tempo de Presa	1'50"	2'50"
	2'45"	3'45"
<ul style="list-style-type: none">OBS; Tempo de Trabalho e de Presa foram baseado na mistura do Pó com água destilada ou deionizada à 23°C. Água de torneira pode afetar o tempo de trabalho e de presa.		
ESPAÑOL		
<ul style="list-style-type: none">Suavemente, frote la bolsa para que el polvo se suelte. Llene la cucharilla. No comprima el producto en la cucharilla. Si observa vacíos, suavemente golpee la cucharilla para rellenar estos vacíos. Con una espátula, retire el excedente para obtener una cucharilla llena a nivel. Una cucharilla de polvo debe de pesar 10.5gr.±0.7gr. Use 25 ml de agua a una temperatura de 23.0°C (73°F) por cada cucharilla de polvo. (agua más tibia, acorta el tiempo de trabajo y acelera el tiempo de		

