

Kräfte sinnvoll bündeln!



Intelligente
Befestigungs-
lösungen von GC



GC





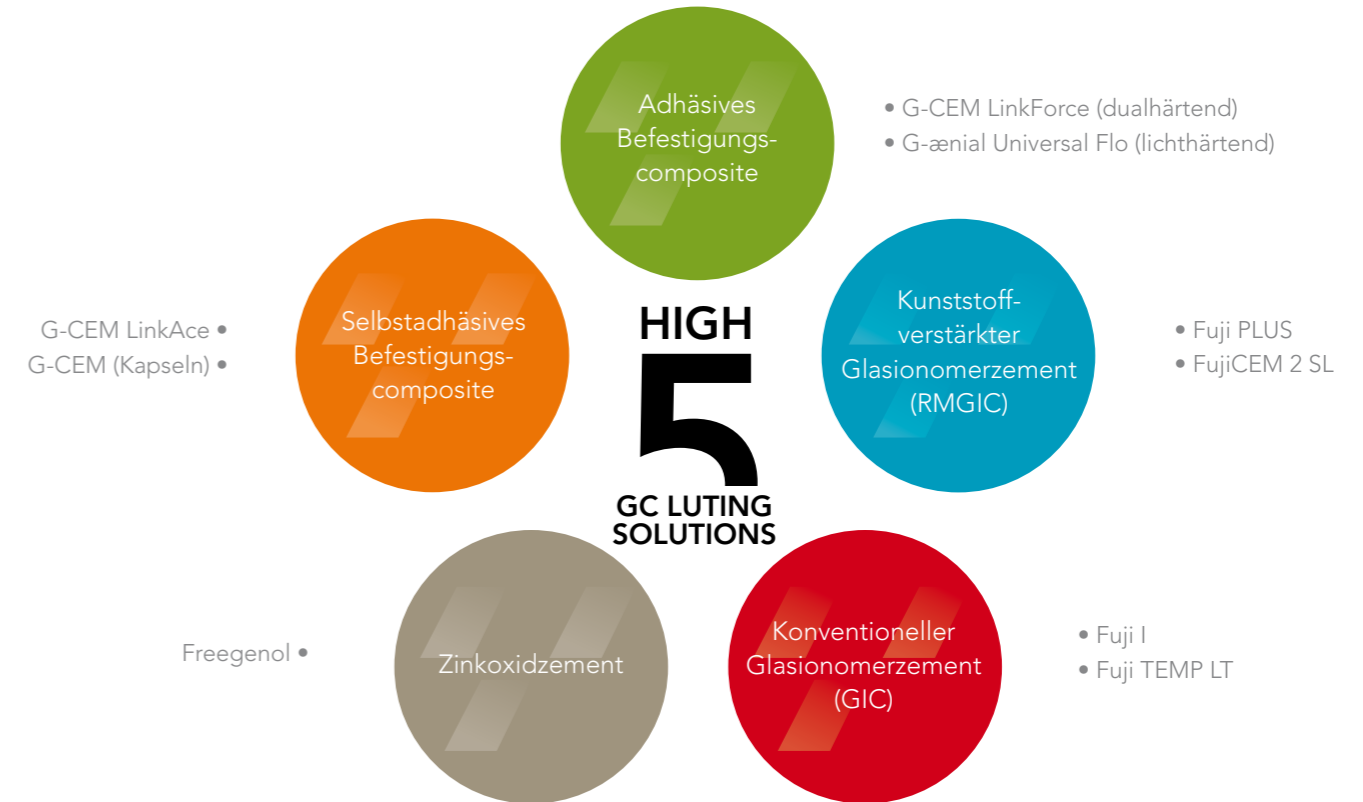
High 5 - Entdecken Sie unsere intelligenten Lösungen für alle Ihre Befestigungen

Mit mehr als 95 Jahren Erfahrung und einem der umfassendsten Produktportfolios ist GC der ideale Partner, um gemeinsam mit Ihnen die optimale Lösung für Ihre Befestigung zu finden.

Denn leistungsstarke Befestigungen sind Teamarbeit.

Jede der Befestigungslösungen von GC ist auf eine bestimmte klinische Situation ausgelegt und bietet besondere Vorteile im Hinblick auf physikalische Eigenschaften, Arbeitszeit, Behandlungsprotokoll, Fluorid-Freisetzung und Wirtschaftlichkeit.

Kräfte sinnvoll bündeln!





Unsere Lösungen für permanente Zementierungen

Glasionomer-basierte Zemente

G-CEM LinkAce & G-CEM Kapseln



Selbstadhäsives dualhärtendes Befestigungscomposite

- Effizientester Selbsthärtungsmodus
- Einfache Anwendung



G-CEM LinkForce



Adhäsives Befestigungscomposite (dualhärtend)

- Für alle Indikationen geeignet
- Hohe Ästhetik & Farbstabilität



G-ænial Universal Flo



Injizierbares restauratives Composite für die Befestigung von Veneers (lichthärtend)

- Hohe Ästhetik
- Herausragende physikalische Eigenschaften



Unsere Lösungen für provisorische Zementierungen

Konventioneller Glasionomerzement

Fuji TEMP LT



- Für langfristige temporäre Befestigungen



Unsere Lösungen für permanente Zementierungen

Glasionomer-basierte Zemente

Fuji I



Konventioneller Glasionomerzement (GIC)

- Wirtschaftlich
- Kunststofffreier Zement



Fuji PLUS



Kunststoffverstärkter Glasionomerzement (RMGIC)

- Langfristiger klinischer Erfolg
- Erweitertes Indikationsspektrum



FujiCEM 2 SL



Kunststoffverstärkter Glasionomerzement (RMGIC)

- Einfache Anwendung
- Vielseitigkeit



Unsere Lösungen für provisorische Zementierungen

Zinkoxidzement

Freegenol



- Eugenolfrei





In welcher klinischen Situation zementiere ich?

Eine Zementierung wird in der Regel durchgeführt, wenn die Präparation eine angemessene mechanische Retention zulässt. Bei der Wahl des optimalen Zementierungsverfahrens sind die folgenden klinischen Aspekte zu beachten:

Retentive Präparation



Wählen Sie **GI-** oder **RMGI-Zement** für ein optimales Verhältnis von einfacher Anwendung, kurzer Verarbeitungszeit und Zahnschutz.

Keine Isolierung möglich



Wählen Sie **GI-** oder **RMGI-Zement**, da dieser eine gute Feuchtigkeitstoleranz, bei hervorragender chemischer Haftung am Zahn bietet.

Moderate ästhetische Anforderungen



Wählen Sie **GI-** oder **RMGI-Zement**, wenn die klinische Situation und/oder der gewählte Werkstoff (Zirkonoxid, Metall und Metallkeramik) keinen hochästhetischen Zement erfordert.

Patienten mit besonderen Bedürfnissen



Wählen Sie **GI-** oder **RMGI-Zement** bei hohem Kariesrisiko sowie bei geriatrischen Patienten.

„Die Ränder der Restauration sind meistens subgingival, sodass eine vollständige Feuchtigkeitskontrolle schwierig ist.“

DR. LUCILE DAHAN, FRANKREICH

Ihre Optionen:

Konventioneller Gasionomerzement (GIC). GC-Lösung: **Fuji I**

Kunststoffverstärker Gasionomerzement (RMGIC). GC-Lösungen: **Fuji PLUS** und **FujiCEM 2 SL**



In welcher klinischen Situation klebe ich?

Das Kleben kommt in der Regel zum Einsatz, wenn zusätzliche Haftung erforderlich ist oder die Ästhetik eine entscheidende Rolle spielt.

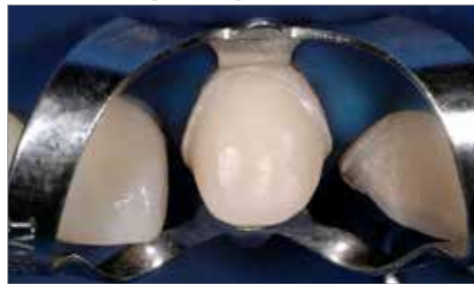
Nicht retentive Präparation



Wählen Sie ein **adhäsives Befestigungscomposit**, wenn die Präparation nicht retentiv ist.

Selbstadhäsives Befestigungscomposit (einfache Anwendung) kann bei moderaten, retentiven Präparationen verwendet werden.

Isolierung möglich



Selbstadhäsives oder **adhäsives Befestigungscomposit** bietet sich an, wenn eine trockene Arbeitsumgebung sichergestellt werden kann.

Hohe ästhetische Anforderungen



Für hochästhetische Ergebnisse ist ein **selbstadhäsives** oder **adhäsives Befestigungscomposit** die richtige Wahl.

Zusätzliche Haftung erforderlich



Für die Befestigung von Veneers und Hybridkeramik (z. B. CERASMART) eignet sich **adhäsives Befestigungscomposit**.

Ihre Optionen:

Selbstadhäsives Befestigungscomposit. GC-Lösungen: **G-CEM LinkAce** und **G-CEM (Kapsel)**

Adhäsives Befestigungscomposit. GC-Lösungen: **G-CEM LinkForce (dualhärtend)** und **G-ænial Universal Flo (lichthärtend)**

Stärken sinnvoll bündeln: Entdecken Sie die wichtigsten Befestigungslösungen für alle Ihre Befestigungen



FujiCEM 2 SL & Fuji PLUS

Kunststoffverstärkter Glasionomerzement

Erwiesenermaßen eines der besten Materialien seiner Klasse. Die ideale, sorgenfreie Lösung für Ihre Routineanwendungen. Insbesondere für Metall, Metallkeramik und Zirkonoxid. Zeichnet sich durch eine Filmstärke von nur 3 µm aus.



- 1 | Die perfekte Lösung für subgingivale Ränder!
- 2 | Einfache Dosierung
- 3 | Einfaches Entfernen von Überschüssen
- 4 | Vollständiger Schutz für den Zahn

G-CEM LinkAce

Selbstadhäsives Befestigungscomposite

Durch den effizientesten Selbsthärtemodus ist eine hervorragende Polymerisation selbst dann möglich, wenn die Lichtübertragung durch die Restauration begrenzt ist.



- 1 | Lagerung bei Raumtemperatur möglich
- 2 | Kein Ätzen und Bonden des Zahns erforderlich
- 3 | Effizientester Selbsthärtemodus für eine optimale Polymerisation - selbst bei begrenzter Lichtdurchdringung
- 4 | Langfristige Ästhetik & Stabilität

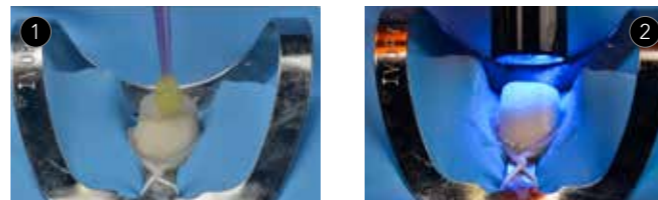
Quelle: Prof. Jean-François Lasserre (1)
Dr. Frédéric Raux (2 und 4)
Dr. Emmanuel d'Incau (3), Frankreich

Quelle: Dr. Frédéric Raux, Frankreich

G-CEM LinkForce

Adhäsives Befestigungscomposite

Wenn bei der Adhäsion keine Kompromisse möglich sind, ist G-CEM LinkForce die optimale Lösung. Das adhäsive, dualhärtende Befestigungscomposite bietet einen starken Haftverbund bei allen Indikationen und ermöglicht ein standardisiertes Arbeiten.



Quelle: Dr. Antonio Saiz-Pardo, Spanien

- 1 | Einfache Anwendung von G-Premio BOND
- 2 | Lichthärtung der dünnen Bondingschicht für optimale Adhäsion
- 3 | Universal-Primer für stabile Haftung an allen Werkstoffen
- 4 | Einfaches Einsetzen und perfekte Adaptation



GC-Navigationskarte für Befestigungen.

Finden Sie den oder die richtigen Zemente für Ihre Befestigungen!



		Inlays & Onlays				Kronen und Brücken			
		Metall	<ul style="list-style-type: none"> Feldspat-Keramik Leuzit-verstärkte Keramik 	<ul style="list-style-type: none"> Lithium-Disilikat Composite (z.B. GC GRADIA PLUS) 	<ul style="list-style-type: none"> Hybridkeramik (z.B. CERASMART) Leuzit-verstärktes Lithium-Disilikat (z.B. Initial LRF) 	<ul style="list-style-type: none"> Metall (GC Initial Cast NP) Zirkonoxid (z.B. GC Initial Zirconia Disk) Aluminiumoxid 	<ul style="list-style-type: none"> Lithium-Disilikat Composite (z.B. GC GRADIA PLUS) 	<ul style="list-style-type: none"> Feldspat-Keramik Leuzit-verstärkte Keramik (z.B. Initial LRF) 	Hybridkeramik (z.B. CERASMART)
	Fuji I Konventioneller Glasionomerzement	●	-	-	-	●	-	-	-
	Fuji PLUS Kunststoffverstärker Glasionomerzement	●	● (inlays)	●	-	●	●	-	-
	FujiCEM 2 SL Kunststoffverstärker Glasionomerzement	●	-	-	-	●	-	-	-
	G-CEM LinkAce Selbstadhäsives Befestigungscomposite	●	●	●	-	●	●	●	●
	G-CEM Selbstadhäsives Befestigungscomposite	●	●	●	-	●	●	●	●
	G-CEM LinkForce Adhäsives Befestigungscomposite	●	●	●	●	●	●	●	●
	G-ænial Universal Flo Adhäsives Befestigungscomposite	-	●	●	●	-	-	-	-







*1 (bei einer Stärke von weniger als 2,0 mm)





		Stiftaufbauten			Veneers
		Faserverstärktes Composite (z.B. everStick POST und GC-Glasfaserstifte)	Metall	Zirkonoxid (z.B. GC Initial Zirconia Disk)	<ul style="list-style-type: none"> Feldspat-Keramik Leuzit-verstärkte Keramik (z.B. Initial LRF) Lithium-Disilikat Hybridkeramik (e.g. CERASMART) Composite
	Fuji I Konventioneller Glasionomerzement	-	●	-	-
	Fuji PLUS Kunststoffverstärker Glasionomerzement	●	●	●	-
	FujiCEM 2 SL Kunststoffverstärker Glasionomerzement	●	-	-	-
	G-CEM LinkAce Selbstadhäsives Befestigungscomposite	●	●	●	●
	G-CEM Selbstadhäsives Befestigungscomposite	●	●	●	●
	G-CEM LinkForce Adhäsives Befestigungscomposite	●	●	●	●
	G-ænial Universal Flo Adhäsives Befestigungscomposite	-	-	-	●



Entdecken Sie weitere Vorteile unserer Befestigungszemente.



	Konventioneller Glasionomerzement		Kunststoffverstärkter Glasionomerzement			
	Fuji I 	Fuji I 	Fuji PLUS 	Fuji PLUS EWT*2 	Fuji PLUS 	FujiCEM 2 SL 
Farbtöne	Hellgelb	Hellgelb	Gelb, Translucent & A3	A3	Gelb & A3	Hellgelb
Anmischzeit	20 Sek.	10 Sek.	20 Sek.	20 Sek.	10 Sek.	10-15 Sek.
Verarbeitungszeit <small>(ab Beginn des Anmischens; bei 23°C)</small>	2 Min.	2 Min. 15	2 Min. 30	3 Min. 30	2 Min.	2 Min. 15
Abbindezeit im Mund <small>Beginn des endgültigen Finierens (nach Einsetzen der Restauration)</small>	4 Min. 30	4 Min. 30	4 Min. 30	5 Min. 45	4 Min. 15	4 Min. 30


	Selbstadhäsiver Kunststoffzement		Adhäsiver Kunststoffzement	
	G-CEM 	G-CEM LinkAce 	G-CEM LinkForce 	G-ænial Universal Flo 
Farbtöne	A2, Translucent, AO3 & BO1	A2, Translucent, AO3 & BO1	A2, Translucent, Opak & Bleach	A1, A2, A3, A3.5, A4, BW, B1, B2, B3, C3, CV, AO2, AO3, JE & AE
Anmischzeit	10 Sek.	10-15 Sek.	10-15 Sek.	k.A.
Verarbeitungszeit <small>(ab Beginn des Anmischens; bei 23°C)</small>	2 Min. 30	2 Min. 50	3 Min.	k.A.
Abbindezeit im Mund <small>Beginn des endgültigen Finierens (nach Einsetzen der Restauration)</small>	4 Min.	4 Min.	4 Min.	k.A.



Hinweise: *1 Für indirekte Restaurationen mit geringer Filmstärke (≤ 2 mm), die die Verwendung einer Methode nur mit Lichthärtung ermöglichen, *2 EWT: Extended Working Time (Erweiterte Verarbeitungszeit): Ideal zur Zementierung von Brücken.

Verpackungseinheiten



Fuji I	
	88303 Intro Packung (1 x Pulver Light Yellow 35 g & 1 x Flüssigkeit 20 ml)
	88300 Nachfüllpackung - 35 g Pulver Light Yellow
	88302 Nachfüllpackung - 20 ml (25 g) Flüssigkeit
	88370 50 Kapseln Light Yellow
	
Fuji PLUS	
	25349 Intro Packung - Full Set A3 (15 g Pulver A3, 7 ml Flüssigkeit & 6,5 ml Conditioner)
	21773 Nachfüllpackung - EWT (Verlängerte Verarbeitungszeit) 15 g Pulver A3
	30817 Nachfüllpackung - 15 g Pulver Yellow
	25195 Nachfüllpackung - 15 g Pulver Transluzent
	25194 Nachfüllpackung - 15 g Pulver A3
	30816 Nachfüllpackung - 7 ml (8 g) Flüssigkeit
	69872 50 Kapseln Yellow
	25196 50 Kapseln A3
FujiCEM 2 SL	
	118452 Nachfüllpackung - 2 x Paste Pak Kartusche (13,3 g / 7,2 ml)
	118453 Automix Packung - 2 x Paste Pak Kartuschen (13,3 g / 7,2 ml) & 44 Mixing Tips
	118456 20 x Mixing Tips SL, Nachfüllpackung
	118457 10 x Mixing Tips SL für Endo, Nachfüllpackung
	26771 GC Paste Pak Dispenser
	104120 GC FujiCEM 2 Dispenser

Bitte erfragen Sie Ihre individuellen Angebote zu den oben genannten Dental-Union Artikelnummern bei Ihrem DU-Fachberater.

G-CEM	
	200385 30 Kapseln sortiert (Jeweils 20 Kapseln A2 und Transluzent sowie je 5 Kapseln AO3 und BO1)
	86124 50 Kapseln A2
	86125 50 Kapseln AO3
	86126 50 Kapseln Transluzent
	86127 50 Kapseln BO1
	99627 50 Verlängerungsspitzen
G-CEM LinkAce	
	107814 Nachfüllpackung - 2 x 4,6 g (2,7 ml) A2
	107815 Nachfüllpackung - 2 x 4,6 g (2,7 ml) Transluzent
	107816 Nachfüllpackung - 2 x 4,6 g (2,7 ml) AO3,
	107817 Nachfüllpackung - 2 x 4,6 g (2,7 ml) BO1
	110308 10 x Automix Tips Regular
	37187 10 x Automix Tips für Endo

Bitte erfragen Sie Ihre individuellen Angebote zu den oben genannten Dental-Union Artikelnummern bei Ihrem DU-Fachberater.

Verpackungseinheiten



G-CEM LinkForce	
124293	System Kit: 1 x G-CEM LinkForce A2, 1 x G-CEM LinkForce Transluzent, G-Premio BOND, G-Premio BOND DCA, G-Multi PRIMER, G-CEM LinkForce Try-in Pastes (A2 & Transluzent), GC Etchant & Zubehör
124292	Starter Kit A2: 1 x G-CEM LinkForce A2 (8,7 g), G-Premio BOND, G-Multi PRIMER & Zubehör
124291	Starter Kit Transluzent (TR): 1 x G-CEM LinkForce Transluzent (8,7 g), G-Premio BOND, G-Multi PRIMER & Zubehör
124290	Nachfüllpackung A2 - 1 x 8,7g
124289	Nachfüllpackung Transluzent (TR) - 1 x 8,7 g
124288	Nachfüllpackung Opak - 1 x 8,7 g
124287	Nachfüllpackung Bleach - 1 x 8,7 g
124286	1 x Try-In Paste 1,5 g A2
124285	1 x Try-In Paste 1,5 g Transluzent (TR)
124284	1 x Try-In Paste 1,5 g Opak
124283	1 x Try-In Paste 1,5 g Bleach
121666	G-Premio BOND 5 ml
124089	G-Premio BOND DCA 3 ml

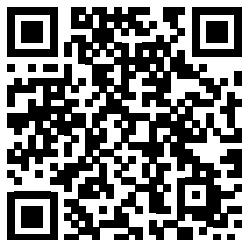
G-ænial Universal Flo	
96953	1 x 2 ml (3,4 g) Spritze - BW (bleach)
96942	1 x 2 ml (3,4 g) Spritze - A1
96943	1 x 2 ml (3,4 g) Spritze - A2
96944	1 x 2 ml (3,4 g) Spritze - A3
96952	1 x 2 ml (3,4 g) Spritze - AO3
96955	1 x 2 ml (3,4 g) Spritze - JE (Junior Enamel)
103111	30 x Dispensing Tip III Plastik
103112	30 x Dispensing Tip III Metall
Auch erhältlich in A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, CV, AO2, AO3 & AE (Adult Enamel)	

Bitte erfragen Sie Ihre individuellen Angebote zu den oben genannten Dental-Union Artikelnummern bei Ihrem DU-Fachberater.

Provisorische Zementierung			
	Freegenol	79136	1-1 Pack Tube (55 g Basis, 20 g Akzellerator, 2,5 ml Reiniger)
	Fuji TEMP LT	59179	2 x Paste Pak Kartuschen (13,3 g, 7,2 ml)
Primer			
	G-Multi PRIMER	124673	G-Multi PRIMER, 5 ml Flüssigkeit
	Ceramic Primer II	116825	GC Ceramic Primer II, 3 ml Flüssigkeit
	Metal Primer Z	123317	GC Ceramic Primer II Unit Dose Pack (10 St.) GC METAL PRIMER Z, 5 ml Flüssigkeit

Die folgenden Produkte sind eingetragene Warenzeichen von GC: Fuji I, Fuji PLUS, FujiCEM 2 SL, G-CEM, G-CEM LinkAce, G-CEM LinkForce, G-ænial Universal Flo, Freegenol, Fuji TEMP LT, CERASMART, GRADIA PLUS, Initial Zirconia Disk & Initial Cast NP. Wir möchten Sie darauf hinweisen, die Gebrauchsanweisung des jeweiligen Produkts zu beachten.

Bitte erfragen Sie Ihre individuellen Angebote zu den oben genannten Dental-Union Artikelnummern bei Ihrem DU-Fachberater.



Bestellen Sie jetzt bei Ihrem Dental-Union Depot.
Kontaktadressen für Ihre Bestellung finden Sie unter www.dental-union.de im Bereich „Depots“.

Druckfehler und Irrtum vorbehalten.
Die Abbildungen können hinsichtlich der Farbigkeit etc. Abweichungen vom Original-Produkt aufweisen.



Dental-Union GmbH
Gutenbergring 7-9
D-63110 Rodgau-Nieder-Roden
www.dental-union.de



GC Germany GmbH
Seifgrundstraße 2
D-61348 Bad Homburg
Tel. +49.61.72.99.59.60
Fax. +49.61.72.99.59.66.6
info.germany@gc.dental
<http://germany.gceurope.com>