

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Lichthärtender Glasionomer - Unterfüllungszement in Pastenform

Handelsform



**GC Fuji LINING LC
Paste Pak**
1 x 7.0g (4.7ml)
GC Fuji LINING LC
Paste Pak Kartusche
Anmischblock

Zubehör
Kartuschendispenser

Physikalische Eigenschaften	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Marke V Pulver / Flüssigk
Typ	Kunststoffmod. Glasionomer-Zement, Pastenform	traditioneller Glasionomer-Zement
Farbton	Dentin B3	A3.5
Verarbeitungszeit (23°C)	2min. 15sec.	3min.
Lichthärtungszeit	20sec.	30sec.
Druckfestigkeit (nach 24 Std)	194MPa	73MPa
Diametrale Zugfestigkeit (nach 24 Std)	26MPa	12MPa
Biegefestigkeit (nach 24 Std)	34MPa	32MPa
Zugfestigkeit (Haftung) (nach 24 Std)		
Dentin	6.2MPa	1.8MPa
Dentin nach 2000 Thermozyklen	5.9MPa	0.5MPa
Komposit (mit Bondingagent)	13MPa	9MPa
Löslichkeit (%)		
dest. Wasser	0.07	0.81
Milchsäure	0.45	1.09
Röntgensichbarkeit	ja	ja
Quellen: interne Daten GC.		

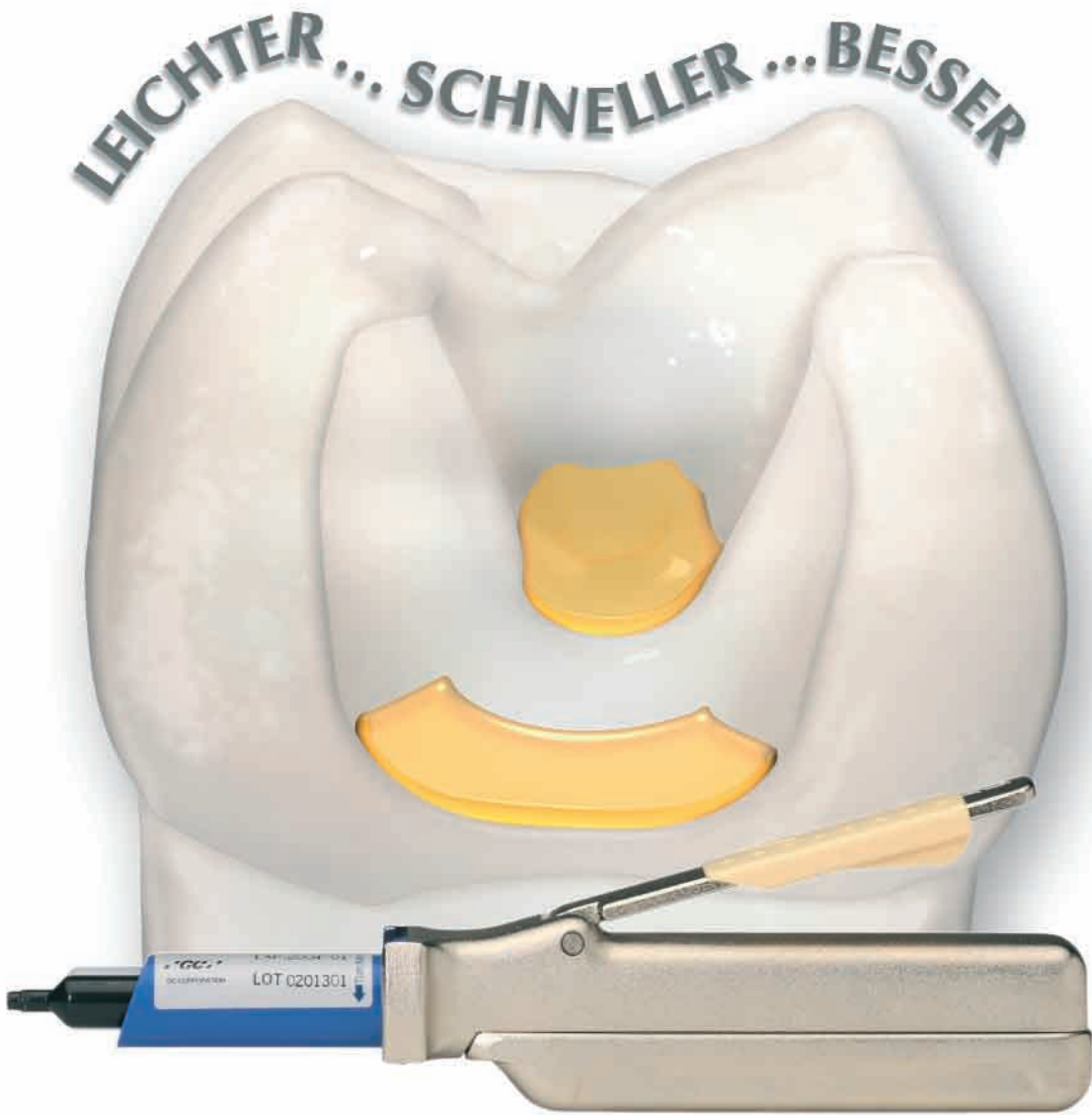
GC EUROPE N.V.
Head Office
Interleuvenlaan 13
B - 3001 Leuven
Tel: +32.16.39.80.50
Fax: +32.16.40.02.14
E-mail: info@gceurope.com
www.gceurope.com

GC GERMANY GmbH
Paul-Gerhardt-Allee 50
D - 81245 München
Tel: +49.89.89.66.74.0
Fax: +49.89.89.66.74.29
E-mail: info@germany.gceurope.com
www.germany.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Austrian Office
Tallak 124
A - 8103 Rein bei Graz
Tel: +43.3124.54020
Fax: +43.3124.54020.40
E-mail: info@austria.gceurope.com
www.austria.gceurope.com

GC EUROPE N.V.
Swiss Office
Wilerstrasse 3
CH - 9545 Wängi
Tel: +41.52.366.46.46
Fax: +41.52.366.46.26
E-mail: info@switzerland.gceurope.com
www.switzerland.gceurope.com

GC
FIRST IS QUALITY



GC Fuji LINING LC Paste Pak

Lichthärtender Glasionomer - Unterfüllungszement in Pastenform

GC Fuji LINING LC Paste Pak

Lichthärtender Glasionomer - Unterfüllungszement in Pastenform

Leichter und schneller anwendbar und die besseren physikalischen Eigenschaften als bei jedem der Glasionomer - Unterfüllungszement auf dem Markt - das ist der neue GC Fuji Lining LC Paste Pak. Entwickelt aus dem beliebten GC Fuji Lining LC in Pulver / Flüssigkeitsform, ist GC Fuji LINING LC Paste Pak der erste kunststoffangereicherte Glasionomer - Unterfüllungszement weltweit in Paste-Paste Form.

Ausgeliefert in der doppelläufigen Paste Pak Kartusche wird GC Fuji Lining LC Paste Pak mit dem einzigartigen Kartuschendispenser von GC ausgebracht, und erleichtert und beschleunigt so die Arbeit - am Ende steht ein perfektes Resultat. Wir sind sicher, daß Sie ein Test mit GC Fuji LINING LC Paste Pak von der einfachen und sicheren Anwendung sowie den hochwertigen Arbeitsergebnissen überzeugen wird!



IDEAL ALS
UNTERFÜLLUNGZEMENT UNTER



AMALGAM



KOMPOSIT / KERAMIK

Verringerte Vorbereitungszeit

Schnelles und präzises Ausbringen

Anders als bei dem zeitaufwendigen und komplizierten Verfahren, mit welchem Pulver/Flüssigkeits - Zemente vorbereitet werden müssen, wird mit dem Kartuschendispenser schnell und exakt angemischt. Zum Ausbringen der gewünschten Pastenmenge wird einfach der Schieber am Kartuschendispenser auf die benötigte Menge gestellt; anschließend wird der Betätigungshebel gedrückt und die beiden Pasten werden in der gewünschten Menge und im exakten Anmischverhältnis ausgebracht.

Perfektes Anmischen

Das Anmischen bis zur idealen Unterfüllungskonsistenz dauert 10 Sekunden. Im Gegensatz zu einer Pulver/Flüssigkeits - Formulierung gelingt hier das Anmischen immer blasenfrei.

Einfache Anwendung

Die Konsistenz des fertigen Zements macht das saubere Aufnehmen und Plazieren sehr leicht. Die Verarbeitungszeit beträgt komfortable 2 Min. 15 Sek.

Kontrolliertes Aushärten

Die Lichthärtung benötigt nur 20 Sek.

Verbesserte Unterfüllungseigenschaften

Dünne Filmstärke

Ausreichend dünn, um den Grund und die Seiten der Kavität zu beschichten und einen angemessenen Schutzfilm auch in den Winkeln der Kavität zu erzeugen, aber ohne zu verlaufen.

Stärkere chemische Adhäsion

Chemische Adhäsion auch bei Feuchtigkeit ohne vorherige Anwendung eines Conditioners ist größer als die von vielen traditionellen Pulver/Flüssigkeits - Glasionomer - Zementen.

Sehr geringe Schrumpfung

Die Schrumpfung beim Aushärten ist 50% geringer als bei den Pulver - Flüssigkeits Zementen.

Sehr geringes Bruchrisiko

Durch eine höhere Haftung am Zahn, größere Belastbarkeit und bessere diametrale Haftung werden Minifrakturen so gut wie unmöglich.

Optimale Randspaltversiegelung

Durch die hohe Härte, sehr geringe Filmstärke und die geringe Schrumpfung wird eine optimale Randspaltversiegelung erzielt.

Geringste Mikroleckagen

Durch die sehr geringe Löslichkeit wird eine optimale Versieglungsintegrität und Vermeidung von Mikroleckagen erzielt. Durch den dentingelichen Ausdehnungskoeffizienten und die gute Flexibilität der Unterfüllung kann der Zement die Belastung durch Schrumpfung und thermische Ausdehnung hervorragend ausgleichen.

Biokompatibilität

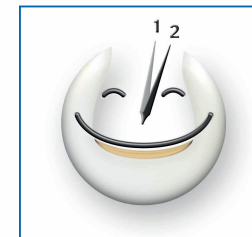
Keine Irritation des Zahns, des Weichgewebes oder der Pulpa, sowie hervorragende thermische Isolation.

Röntgensichtbar

Die Röntgensichtbarkeit entspricht der des Dentins und erleichtert damit die Diagnose.

Hohe Fluoridionenabgabe

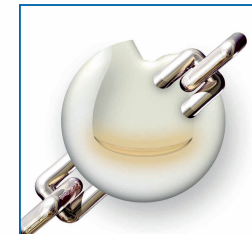
Es wird eine hohe und langanhaltende Fluoridionenabgabe erzielt.



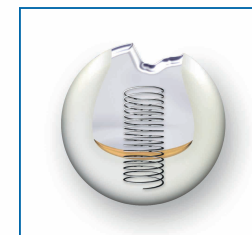
SCHNELL UND EINFACH
IN DER HANDHABUNG



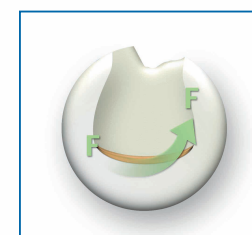
GERINGE
FILMSTÄRKE



HOHE CHEMISCHE
ADHÄSION UND
HAFTKRAFT



STRESSABSORPTION



HOHE FLUORIDIONEN
ABGABE

GC Fuji LINING LC Paste Pak Kartusche und Kartuschendispenser. Die beiden Pasten werden automatisch im korrekten Verhältnis ausgegeben.

