

# GC Fuji LINING LC Paste Pak

Светлинно полимеризираш глас йономер за подложки, в ПАСТООБРАЗНА форма

## Опаковки

GC Fuji LINING LC  
за допълване  
1 x 7.0 g (4.7 ml)  
GC Fuji LINING LC  
Paste Pak картуш  
Блокче за смесване

Акcesoари  
Paste Pak дозатор

Физически свойства	GC Fuji LINING LC Paste Pak	Продукт V Прах / Течност
Тип	Модифициран със смола глас йономер паста-паста	Модифициран със смола глас йономер
Цвят	Дентин В3	A3.5
Време за обработване (@23°C)	2 мин. 15 сек.	3 мин.
Фотополимеризиране	20 сек.	30 сек.
Якост на натиск (@24 час)	194 МПа	73 МПа
Якост на опън (@24 час)	26 МПа	12 МПа
Якост на усукване (@24 час)	34 МПа	32 МПа
Сила на свързване (@24 час)		
Говежди дентин	6.2 МПа	1.8 МПа
Дентин след 2000 термо цикъла	5.9 МПа	0.5 МПа
Композит (със свързващ агент)	13 МПа	9 МПа
Разтворимост (%)		
Дестилирана вода	0.07	0.81
Млечна киселина	0.45	1.09
Рентгеноконтрастност	Δa	Δa

Източник Вътрешни данни, GC Corporation.



z O L F B G 3 01 - 10/03

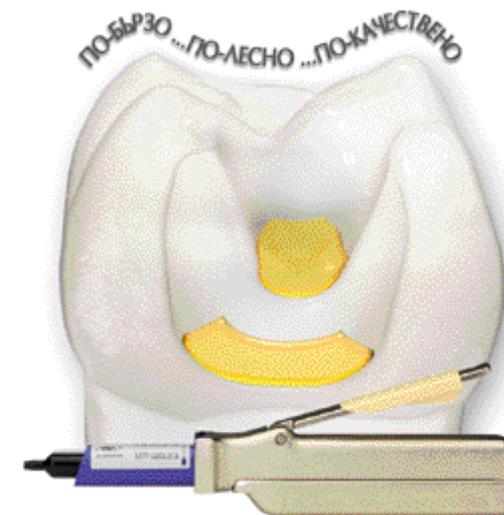
**GC EUROPE N.V.**  
Head Office  
Interleuvenlaan 13  
B - 3001 Leuven  
Tel. +32.16.39.80.50  
Fax + 32.16.40.02.14  
E-mail: [info@gceurope.com](mailto:info@gceurope.com)  
[www.gceurope.com](http://www.gceurope.com)

**GC EUROPE N.V.**  
GCEE0 - Bulgaria  
79A, Rakovski Street  
BG - Sofia 1174  
Tel./Fax: +359.2.983.30.30  
Mobile: +359.888.556.338  
E-mail: [bulgaria@eoo.gceurope.com](mailto:bulgaria@eoo.gceurope.com)  
[www.eoo.gceurope.com](http://www.eoo.gceurope.com)

## GC Fuji LINING LC Paste Pak

Светлинно полимеризираш глас йономер за подложки, в ПАСТООБРАЗНА форма

**GC**  
FIRST IS QUALITY



# GC Fuji LINING LC Paste Pak

Светлинно полимеризираш глас йономер за подложки, в ПАСТООБРАЗНА форма

По-лесен за използване, по-бърз за работа и с по-добри физични качества, от всеки друг предлаган на пазара глас йономер за подложки днес, това е новият GC Fuji LINING LC Paste Pak. Разработен на основата на GC Fuji LINING LC, нашия популярен светлинно полимеризираш глас йономер за подложки под формата на прах и течност, GC Fuji LINING LC Paste Pak е първият в света модифициран със смола глас йономер, създаден специално за подложки, под формата паста/паста.

Представен в "двойна" картуша, GC Fuji LINING LC Paste Pak се използва с уникалния пистолет, за да се опрости и ускори работата, и да се спомогне за постигането на перфектен резултат всеки път. Независимо от това какви материали използвате за подложки в настоящия момент, ние сме убедени, че ако само веднъж опитате новия GC Fuji LINING LC Paste Pak, никога повече няма да се върнете към използваните досега материали.



ИДЕАЛНА ПОДЛОЖКА ПОД:



АМАЛГАМА



КОМПОЗИТ / КЕРАМИКА

## Намалява времето на процедурата

Бързо и точно дозиране  
За разлика от подложките под формата на прах и течност, с които се работи трудно, и които изискват повече време, пистолета е бърз и точен. За да вземете количеството от паста, което ви е необходимо, придвижете мерителната лента на дръжката, назад - за повече паста, и напред - за по-малко. Натиснете дръжката и пастите са изтискани в точното съотношение и количество, така че крайната смес да има оптимални манипулативни и физични качества.

Перфектно размесване  
Размесване на идеалната за изолация консистенция само за 10 секунди. За разлика от размесването на прах и течност, готовата смес ще е без шупли.

Лесна работа  
Консистенцията на окончателния цимент, го прави лесен за загребване и поставяне, без да пада. Удобно време за работа от 2 минути и 15 секунди.

Контролирано втвърдяване  
Светлинната полимеризация отнема само 20 секунди.

## Подобри качества на изолация

Малка дебелина на слоя  
Достатъчно тънък, за да се разстеле еднакво по пода или стените на кавитета, и да се оформи добър защитен слой в дълбочина на кавитетите - но без да се стича.

По-здрава химическа връзка  
Свързва се химически при влага, и без нужда от кондициониране, с по-голяма сила на свързване, отколкото някои традиционни глас йономери от прах и течност.

По-малко свиване  
Свиването при втвърдяване е по-малко от половината при някои глас йономери от прах и течност.

По-малък риск от счупване  
По-голяма сила на свързване, по-голяма якост на натиск и по-голяма якост на опън означава по-малък риск от маргинални фрактури.

По-здраво маргинално запечатване  
Неговите високи силови качества, малката дебелина на слоя и ниското свиване при втвърдяване, създават по-добро маргинално запечатване с крайното възстановяване.

Минимално микропросмукване  
Целостта на запечатването се запазва и микропросмукването е минимално, благодарение на ниската разтворимост. С коефициент на разширение, подобен на този на дентина, и нисък модул на еластичност, изолацията е гъвкава и поема натиска оказван при свиването и термичното разширение.

Биологична съвместимост  
Не дразни зъбните структури, меките тъкани и пулпата, и е отличен термичен изолатор.

Рентгено контрастен  
Рентгеноконтрастността му е подобна на тази на дентина, улеснява диагностиката.

Високо отделяне на флуор  
Освобождава високи нива на флуор за дълъг период от време.



БЪРЗ И ЛЕСЕН ЗА УПОТРЕБА



МАЛКА ДЕБЕЛИНА НА СЛОЯ



ВИСОКА ХИМИЧЕСКА АДХЕЗИЯ И СИЛА НА СВЪРЗВАНЕ



ПОЕМА НАЛЯГАНЕТО



ВИСОКО ОТДЕЛЯНЕ НА ФЛУОР

