

Fig. 1 / Фиг. 1 / obr. 1 / síka 1 / f. abra / ryc.1 / рис. 1

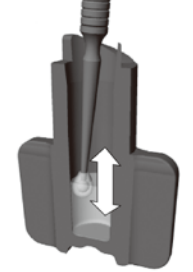


Fig. 2 / Фиг. 2 / obr. 2 / síka 2 / f. abra / ryc.2 / рис. 2

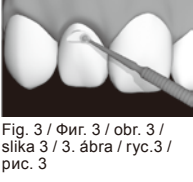


Fig. 3 / Фиг. 3 / obr. 3 / síka 3 / f. abra / ryc.3 / рис. 3

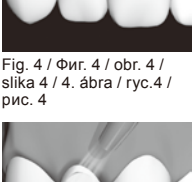


Fig. 4 / Фиг. 4 / obr. 4 / síka 4 / f. abra / ryc.4 / рис. 4

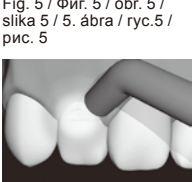


Fig. 5 / Фиг. 5 / obr. 5 / síka 5 / f. abra / ryc.5 / рис. 5



Fig. 6 / Фиг. 6 / obr. 6 / síka 6 / f. abra / ryc.6 / рис. 6

G-BOND™ Unit Dose

ONE COMPONENT SELF-ETCHING LIGHT-CURED ADHESIVE
For use only by a dental professional in the recommended indications.

RECOMMENDED INDICATIONS
1. Bonding of light cured composites and acid modified composites (compomers) to tooth structure.
2. Bonding of dual cured luting and core build up composites to tooth structure as long as these materials are light cured.

CONTRAINDICATIONS
1. Direct pulp capping.
2. Avoid use of this product in patients with known allergies to methacrylate monomer, methacrylate polymer, or acetone.

NOT TO BE USED
1. In combination with chemically cured composite resin.
2. In combination with eugenol containing materials as eugenol may hinder G-BOND from setting and bonding properly.
3. In combination with desensitizers as desensitizers may hinder G-BOND from setting or bonding properly.
4. In combination with dual cured luting and core build up composites in case these materials will not be light cured.

DIRECTIONS FOR USE
1. CAVITY PREPARATION
Prepare tooth using standard techniques. Use rubber dam for protection. Dry the prepared tooth surfaces by gently blowing with an air syringe. Note:
For direct pulp capping, use calcium hydroxide.

2. APPLICATION
a) Unseal cap counter-clockwise (Fig. 1).
b) Using the disposable applicator provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds as illustrated (Fig. 2), making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
c) Immediately apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator provided, making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
d) Leave undisturbed for 10 seconds (Fig. 4).
e) Then, dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive (Fig. 5). The final result should be a thin, rough, adhesive film with the appearance of frosted glass and which does not visibly move under further air pressure.
Note:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, leave the G-BOND Unit Dose vial stand at room temperature for several minutes prior to use.
2) When opening the cap, make sure to identify the top and bottom of the unit dose capsule.
3) If the cap of the unit dose is too tight to open, do not try to open it with force. Use another unit dose.
4) Non cap enamel should be treated with a 35-40% phosphoric acid gel, rinsed with water and gently dried before using G-BOND.
5) Apply G-BOND immediately as the material contains a volatile solvent.

3. LIGHT CURING
Light cure using a visible light curing unit (Fig. 6).
Irradiation time
Halogen (700 mW/cm²) 10 seconds
Plasma Arc (2000 mW/cm²) 3 seconds
High Power LED (more than 1200 mW/cm²) 5 seconds

In case where the light guide is more than 10mm away from the surface to be irradiated, light cure for the following time:
Halogen (700 mW/cm²) 20 seconds
Plasma Arc (2000 mW/cm²) 6 seconds
High Power LED (more than 1200 mW/cm²) 10 seconds

Notes
1) Light cure completely for an effective bonding strength.
2) Use a protective light shield or similar protective eye wear during light curing.

4. PLACEMENT OF LIGHT CURED COMPOSITES AND COMPOMERS
After having light cured the adhesive, follow manufacturer's instructions for use in order to place, contour and light cure the composite resin material.

4B. PLACEMENT OF DUAL CURED COMPOSITES
After having light cured the adhesive, make sure to light cure the dual cured composite material separately. Self curing only will result in improper adhesion.

5. FINISHING
Adjust restoration and polish using standard techniques.

STORAGE
If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature (1-28°C) (33.8-82.4°F).
Shelf life: 2 years from date of manufacture.

PACKAGE
G-BOND Unit Dose 0.1ml (50), disposable applicator (green) (50)

CAUTION
1. G-BOND is flammable. Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Do not store large quantities in one area. Keep away from direct sunlight.
2. G-BOND is volatile. Use in a well ventilated area.
3. This material is disposable. Do not recap or reuse.
4. In case of contact with eyes, flush immediately with water and seek medical attention.
5. In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton pellet. After the restorative treatment is finished, rinse thoroughly with water.
6. The tissue contacted by the material turns white or forms a blister, advise the patient to leave the affected area undisturbed, until the mark disappears, usually in 1-2 weeks. To avoid contact, it is recommended to apply COCOA BUTTER on the area where rubber dam cannot cover.
7. Avoid inhalation or digestion of material.
8. When wearing protective equipment, use eye protection with a dry cloth.
9. Do not mix with other products.
10. Dispose of all waste according to local regulations.
11. Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.
12. In rare cases the product may cause sensitivity in some people. If any such reactions are experienced, discontinue the use of the product and refer to a physician.
13. Do not place under operating light.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS. Always familiarize yourself with the safety data sheet available at:
<http://www.gceurope.com>
They can also be obtained from your supplier.

Last revised : 08/2017

14. ПЛАЦМЕНТ НА ФОТО-ПОЛИМЕРИЗАЦИОН КОМПОЗИТИ И КОМПОМЕРИ
Следва да се поставят композитите на адхезива, следвайки инструкциите за употреба на производителя, за да нанесете, контурирате и осветлите композитния материал.

14B. ПЛАЦМЕНТ НА ДВОЙНО-ПОЛИМЕРИЗАЦИОН КОМПОЗИТИ
След фото-полимеризацията на адхезива, осигурете отделен фото-полимеризация на двойно-полимеризиращи композитен материал. Химио-полимеризираното се доведе до неадекватна адхезия.

15. ФИНИШИРАНЕ
Контрирайте възстановяването и полирайте чрез стандартни техники.

СЪХРАНЕНИЕ
Ако не се използва за продължителен период от време, съхранявайте в хладилник, иначе съхранявайте на стайна температура (1-28°C) (33.8-82.4°F).
Срок за употреба: 2 години от датата на производство.

ОПАКОВКА
G-BOND единични дози 0,1ml (50), еднократен апликатор (зелен) (50)

ВНИМАНИЕ
G-BOND е запалим. Не използвайте близо до открит пламък.
Дръжте далеч от източника на искри. Не съхранявайте големи количества в едно място. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина.
2. G-BOND е летлив. Използвайте в добре вентилирани помещения.
3. Този материал е разлив. Не затваряйте или използвайте отново.
4. При контакт с очите, незабавно промийте с вода и потърсете медицинска помощ.
5. При контакт с оралната лигавица или кожата, незабавно отстранете с голям поток вода. След завършване на лечебната процедура, промийте обилно с вода.
6. Ако възникне, влезли в контакт с материала, побегнат или се образува блясък, посъветвайте пациента да остави засегнатата област необезопасявана, докато следите изчезнат, обичайно за 1-2 седмици.
7. За да избегнете контакт, се препоръчва, да нанесете COCOA BUTTER в област, която не е обхваната от кофърдъм.
8. Преди отварянето вдъшаване или поглъщане на материала.
9. Ако разположе на масата или на подлата, незабавно избършете със суха кърпа.
10. Не смесвайте с други продукти.
11. Избягвайте всички отпадъци, съгласно местните разпоредби.
12. Лични предпазни средства (ПРЕ) като ръкавици, маска и предпазни очила винаги трябва да бъдат използвани.
13. В редки случаи, продуктът може да предизвика сърчевъзбудителност у някои пациенти. При такова реакция, прекратете употребата на продукта и потърсете медицинска помощ.
14. Не поставяйте под оперативна светлина.

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информационните данни за безопасност, налични на:
<http://www.gceurope.com>
Те също така могат да бъдат изискани от Вашия доставчик.

Последна редакция : 08/2017

G-BOND™ Unit Dose

EDNO KOMPONENTEN SAMO-EŠCIBAJ FOTO-POLIMERIZIRAJAČ ADHEZIV

За употреба само от стоматолози за препоръчаните индикации.

РЕПОРЪЧИТЕЛНИ ИНДИКАЦИИ
1. Съвързване на фото-полимеризиращи композити и киселинно модифицирани композити (компомери) към зъбните структури.
2. Съвързване на двойно полимеризиращи композити за иментарни и изграждане към зъбните структури, стига тези материали да се фото-полимеризират.

КОНТРАИДИКАЦИИ
1. Директно покритие на пулпата.
2. Избягвайте употребата на този продукт при пациенти с известни алергии към метакрилатен мономер, метакрилатен полимер, или ацетон.

ДА НЕ СЕ ИЗПОЛЗВА
1. В комбинация с химично полимеризиращи композитни смоли.
2. В комбинация с еugenol, съдържащи еugenol, тъй като еugenol може да наруши полимеризацията или адекватното съвързване на G-BOND.
3. В комбинация с десензитизатори, тъй като те могат да нарушат полимеризацията или адекватното съвързване на G-BOND.
4. В комбинация с двойно полимеризиращи композити за иментарни и изграждане, ако тези материали няма да бъдат фото-полимеризирани.

НАСОКИ ЗА УПОРЕБА
1. ПРЕПАРИРАНЕ НА КАВИТЕТА
Припарирайте зъб по стандартни начини. Използвайте кофърдъм за защита на пациента. Подготвяната повърхност с нежна струя въздух от ръкохватката.

2. ПРИМЕНЕНИЕ
a) Unseal cap counter-clockwise (Fig. 1).
b) Using the disposable applicator provided, mix the liquid thoroughly for 5 seconds as illustrated (Fig. 2), making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
c) Immediately apply to the prepared enamel and dentin surfaces using the disposable applicator provided, making sure to combine liquid from top and bottom of the container.
d) Leave undisturbed for 10 seconds (Fig. 4).
e) Then, dry thoroughly for 5 seconds with oil free air under MAXIMUM air pressure. Use vacuum suction to prevent splatter of the adhesive (Fig. 5). The final result should be a thin, rough, adhesive film with the appearance of frosted glass and which does not visibly move under further air pressure.
Note:
1) When removing from refrigerator after long-term storage, leave the G-BOND Unit Dose vial stand at room temperature for several minutes prior to use.
2) When opening the cap, make sure to identify the top and bottom of the unit dose capsule.
3) If the cap of the unit dose is too tight to open, do not try to open it with force. Use another unit dose.
4) Non cap enamel should be treated with a 35-40% phosphoric acid gel, rinsed with water and gently dried before using G-BOND.
5) Apply G-BOND immediately as the material contains a volatile solvent.

3. СВЕТЛО КУРИРАНЕ
Светло курирайте зъба с видим светъл куриращ апарат (Фиг. 6).
Времетрае на осветление
Halogen (700 mW/cm²) 10 seconds
Plasma Arc (2000 mW/cm²) 3 seconds
High Power LED (more than 1200 mW/cm²) 5 seconds

В случай че светлинният водещ е повече от 10мм от повърхността, която ще бъде осветявана, променете времетраето както следва:
Halogen (700 mW/cm²) 20 seconds
Plasma Arc (2000 mW/cm²) 6 seconds
High Power LED (more than 1200 mW/cm²) 10 seconds

Забелки
1) Светло курирайте напълно за ефективно съвързване.
2) Използвайте защитен щит или очила, за да се предпазите от пряка фото-полимеризация.

4. ПЛАЦМЕНТ НА ФОТО-ПОЛИМЕРИЗАЦИОН КОМПОЗИТИ И КОМПОМЕРИ
Следва да се поставят композитите на адхезива, следвайки инструкциите за употреба на производителя, за да нанесете, контурирате и осветлите композитния материал.

4B. ПЛАЦМЕНТ НА ДВОЙНО-ПОЛИМЕРИЗАЦИОН КОМПОЗИТИ
След фото-полимеризацията на адхезива, осигурете отделен фото-полимеризация на двойно-полимеризиращи композитен материал. Химио-полимеризираното се доведе до неадекватна адхезия.

15. ФИНИШИРАНЕ
Контрирайте възстановяването и полирайте чрез стандартни техники.

СЪХРАНЕНИЕ
Ако не се използва за продължителен период от време, съхранявайте в хладилник, иначе съхранявайте на стайна температура (1-28°C) (33.8-82.4°F).
Срок за употреба: 2 години от датата на производство.

ОПАКОВКА
G-BOND единични дози 0,1ml (50), еднократен апликатор (зелен) (50)

ВНИМАНИЕ
G-BOND е запалим. Не използвайте близо до открит пламък.
Дръжте далеч от източника на искри. Не съхранявайте големи количества в едно място. Дръжте далеч от пряка слънчева светлина.
2. G-BOND е летлив. Използвайте в добре вентилирани помещения.
3. Този материал е разлив. Не затваряйте или използвайте отново.
4. При контакт с очите, незабавно промийте с вода и потърсете медицинска помощ.
5. При контакт с оралната лигавица или кожата, незабавно отстранете с голям поток вода. След завършване на лечебната процедура, промийте обилно с вода.
6. Ако възникне, влезли в контакт с материала, побегнат или се образува блясък, посъветвайте пациента да остави засегнатата област необезопасявана, докато следите изчезнат, обичайно за 1-2 седмици.
7. За да избегнете контакт, се препоръчва, да нанесете COCOA BUTTER в област, която не е обхваната от кофърдъм.
8. Преди отварянето вдъшаване или поглъщане на материала.
9. Ако разположе на масата или на подлата, незабавно избършете със суха кърпа.
10. Не смесвайте с други продукти.
11. Избягвайте всички отпадъци, съгласно местните разпоредби.
12. Лични предпазни средства (ПРЕ) като ръкавици, маска и предпазни очила винаги трябва да бъдат използвани.
13. В редки случаи, продуктът може да предизвика сърчевъзбудителност у някои пациенти. При такова реакция, прекратете употребата на продукта и потърсете медицинска помощ.
14. Не поставяйте под оперативна светлина.

Някои продукти, споменати в настоящите инструкции, могат да бъдат определени като опасни съгласно GHS. Винаги се запознавайте с информационните данни за безопасност, налични на:
<http://www.gceurope.com>
Те също така могат да бъдат изискани от Вашия доставчик.

Последна редакция : 08/2017

G-BOND™ Unit Dose

JEDNOSLOŽKOVÉ, SAMOLEPŤACÍ, SVĚTLEM TĚNUJÍCÍ ADHEZIVUM

K použití pouze ve stomatologické praxi v doporučených indikacích.

DOPORUČENÉ STOMATOLOGICKÉ PRAKTIKY
1. Vazba světlem tuhnečnými kompozity a kyselinnou modifikovaných kompozitů (kompomery) k tvrdým zubním tkáním.
2. Vazba duálně tuhnečnými fixačními cementy a kompozity pro dostavbu k tvrdým zubním tkáním za předpokladu, že jsou světlem tuhnečnými.

KONTRAINDIKACE
1. Přímé překrytí pulpy.
2. Vyvarujte se použití tohoto produktu u pacientů, u kterých je známa alergie na monomer metakrylátů, polymer metakrylátů nebo aceton.

NE SMÍJE SE KORIŠTITI
1. U kombinaci s chemicky tuhnečnými kompozitními pryskyčinkami.
2. U kombinaci s materiály obsahujícími eugenol, jelikož eugenol může bránit řádnému tvrdnutí a vazbě G-BOND.
3. U kombinaci s prostředky na zesilování, jelikož ty můžou bránit řádnému tvrdnutí a vazbě G-BOND.
4. U kombinaci s duálně tuhnečnými fixačními cementy a kompozity pro dostavbu v případě, že tyto materiály nebudou polymerovány světlem.

UPOUTÉ ZA UPORABU
1. PŘIPRAVA KAVITETA
Připravte zub za použití standardních technik. Použijte koferdám pro ochranu. Osušte preparované zubní tkáně jemným foukáním. Poznamka:
Pro přímé překrytí pulpy použijte hydroxid vápenatý.

2. APLIKACE
a) Svazbu otvorů směřujte supradentálně od kazavé stěny (síčka) a směrem k pulpe.
b) Konečnou mikroskopické tečkutku 5 sekund důkladně očistěte de lustróvaného návodu (obr. 2), ujistěte se, že se tečkutka sychu nádoby smíchá s tečkutkou na dně.
c) Okamžitě aplikujte na připravené povrchy skloviny a dentinu pomocí mikrotěsníků (obr. 3).
d) Nechte působit 5-10 sekund po sklopení aplikátor (obr. 4).
e) Poté důkladně osušte vzduchem (bez obsahu oleje) pod MAXIMÁLNÍM tlakem. Použijte odsávání, abyste zabránili sychu nádoby smíchá s tečkutkou na dně.
f) Závěrný výsledok treba bit tanki, hrpav, adhezivni sloj, ker se již pod ďalšim tlakom vzduchu videlne neporúcha.

3. SVETLO KURIRANJE
Svetlo kurirajte zub s vidljivim svetlom kurirajućim uređajem (slika 6).
Vremeno trajanje osvetljenja
Halogen (700 mW/cm²) 10 sekundi
Plazma luk (2000 mW/cm²) 3 sekunde
Visoke výkonové LED (více než 1200 mW/cm²) 5 sekund

V případě, že světlovod je více než 10 mm od povrchu osvětlení, použijte pro osvětlení dobu delší než uvedené:
Halogen / LED (700 mW/cm²) 20 sekund
Plazma / LED (2000 mW/cm²) 6 sekund
Vysoké výkonové LED (více než 1200 mW/cm²) 10 sekund

Zámětky
1) Světlo kurirajte na celou plochu zubu.
2) Použijte ochranný štít nebo podobnou ochranu očí během používání.

4. APLIKACE SVĚTLEM TĚNUJÍCÍCH KOMPOZITŮ A KOMPOMERŮ
Po aplikaci adhezivu naneste kompozitní materiál podle doporučení výrobce a osvětlete světlem.

4B. APLIKACE DVOJNĚ TĚNUJÍCÍCH KOMPOZITŮ
Po aplikaci adhezivu naneste kompozitní materiál podle doporučení výrobce a osvětlete světlem.

15. DOKONČOVÁNÍ
Úpravte (dokonečně) vyplň a vyšetřte pomocí standardních technik.

SKLADOVÁNÍ
Pokud materiál dlouhodobě nepoužíváte, uskladněte jej v lednici. V případě potřeby skladujte při pokojové teplotě (1-28°C) (33,8-82,4°F).
Expirace: 2 roky od data výroby

BALENÍ
G-BOND Unit Dose 0,1 ml (50), mikrotěsníčky (zelené) (50)

UPOZORNĚNÍ
1. G-BOND je hořlavý. Nepoužívejte v blízkosti otevřeného ohně. Udržujte v bezpečné vzdálenosti od zápalných zdrojů. Neukladujte priľis veľké množstvo na jednom mieste. Nevytvárajte priľis silné svetelné pole.
2. G-BOND je letavý. Používejte v dobre vetranej miestnosti.
3. Tento materiál je rozlitý. Nezatvárajte ani nepoužívajte znovu.
4. Pri kontakte s očami, okamžite vypláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.
5. V prípade kontaktu s ústami dutiny ústnej nebo pokožkou okamžite ošeteť hubičkou nebo vatovým tampónom. Po dokončení vyplňte důkladně očistěte vodou.
6. Pokud zakazník má zbledlá nebo na ni vyvolání puřit, doporučte pacientovi, aby zasažená místo ponechal volně, dokud skvrna zmizne, obvykle na 1-2 týdny. Aby se vyhnul nežádoucímu kontaktu, doporučuje se na místa, která nejsou chráněná koferdám, aplikovat kakaoové máslo (COCOA BUTTER).
7. Před otvorením zabránit dýchání nebo požití produktu.
8. Když se materiál rozlil na stůl nebo na podlahu, ihned setřete suchým hadříkem.
9. Neměchejte s dalšími výrobky.
10. V případě vzniku výfukové odpadky zacházejte die místních předpisů.
11. Při práci vždy používejte osobní ochranné prostředky, jako jsou rukavice, maska a ochranné brýle.
12. V ojedinělých případech může výrobek způsobit citlivost u některých osob. V takových případech skladujte při pokojové teplotě a vyhleďte lékaře.
13. Neházejte pod pracovním světlem.

Některé výrobky, které jsou uváděny v návodu k použití, mohou být klasifikovány jako nebezpečné podle GHS. Vždy se seznamte s bezpečnostními listy, které jsou k dispozici na adrese:
<http://www.gceurope.com>
Můžete je také získat u svého dodavatele.

Poslední upravené : 08/2017

G-BOND™ Unit Dose

JEDNOKOMPONENTNÍ SAMOLEPŤACÍ SVĚTLOSNĚ TĚNUJÍCÍ ADHEZIV

Samo za stručnu stomatološku uporabu u navedenim indikacijama.

REPORUČENÉ INDIKACIJE
1. Spajanje svjetlosno polimerizirajućih kompozita i kiselinnu modifikiranih kompozita (kompomera) za zubno tkivo.
2. Spajanje dvostruko polimerizirajućih kompozita za cementiranje i nadogradnje za zubno tkivo ako se ti materijali polimeriziraju svjetlom.

KONTRAINDIKACIJE
1. Direktno prekrivanje pulpe.
2. Izbjegavati uporabu ovog proizvoda kod pacijenata s alergijama na metakrilat, monomer, metakrilatni polimer ili aceton.

NE SMIJE SE KORIŠTITI
1. U kombinaciji s kemijski stvrdnjavajućim kompozitima.
2. U kombinaciji s materijalima koji sadrže eugenol budući da eugenol može sprječavati pravilno stvrdnjavanje ili spajanje G-BOND-a.
3. U kombinaciji sa sredstvima za desenzibilizaciju budući da mogu sprječavati pravilno stvrdnjavanje ili spajanje G-BOND-a.
4. U kombinaciji s dušično polimerizirajućim kompozitima za cementiranje i nadogradnje za zubno tkivo ako se ti materijali ne polimeriziraju svjetlom.

UPUTE ZA UPORABU
1. PŘIPRAVA KAVITETA
Zub pripraviti standardnim tehnikama. Koristiti koferdám za zaštitu. Osušiti pripremljene zubne površine blagim zračením hladnog zraka.
Pažnja:
Za direktno prekrivanje pulpe koristiti kalcij hidroksid.

2. APLIKACIJA
a) Svazbu otvorů směřujte supradentálně od kazavé stěny (síčka) a směrem k pulpe.
b) Konečnou mikroskopické tečkutku 5 sekund důkladně očistěte de lustróvaného návodu (obr. 2), ujistěte se, že se tečkutka sychu nádoby smíchá s tečkutkou na dně.
c) Okamžitě aplikujte na připravené povrchy skloviny a dentinu pomocí mikrotěsníků (obr. 3).
d) Nechte působit 5-10 sekund po sklopení aplikátor (obr. 4).
e) Poté důkladně osušte vzduchem (bez obsahu oleje) pod MAXIMÁLNÍM tlakem. Použijte odsávání, abyste zabránili sychu nádoby smíchá s tečkutkou na dně.
f) Závěrný výsledok treba bit tanki, hrpav, adhezivni sloj, ker se již pod ďalšim tlakom vzduchu videlne neporúcha.

3. SVETLO KURIRANJE
Svetlo kurirajte zub s vidljivim svetlom kurirajućim uređajem (slika 6).
Vremeno trajanje osvetljenja
Halogen (700 mW/cm²) 10 sekundi
Plazma luk (2000 mW/cm²) 3 sekunde
Visoke výkonové LED (více než 1200 mW/cm²) 5 sekund

V případě, že světlovod je více než 10 mm od povrchu osvětlení, použijte pro osvětlení dobu delší než uvedené:
Halogen / LED (700 mW/cm²) 20 sekund
Plazma / LED (2000 mW/cm²) 6 sekund
Vysoké výkonové LED (více než 1200 mW/cm²) 10 sekund

Zámětky
1) Světlo kurirajte na celou plochu zubu.
2) Použijte ochranný štít nebo podobnou ochranu očí během používání.

4. APLIKACE SVĚTLEM TĚNUJÍCÍCH KOMPOZITŮ A KOMPOMERŮ
Po aplikaci adhezivu naneste kompozitní materiál podle doporučení výrobce a osvětlete světlem.

4B. APLIKACE DVOJNĚ TĚNUJÍCÍCH KOMPOZITŮ
Po aplikaci adhezivu naneste kompozitní materiál podle doporučení výrobce a osvětlete světlem.

15. DOKONČOVÁNÍ
Úpravte (dokonečně) vyplň a vyšetřte pomocí standardních technik.

SKLADOVÁNÍ
Pokud materiál dlouhodobě nepoužíváte, uskladněte jej v lednici. V případě potřeby skladujte při pokojové teplotě (1-28°C) (33,8-82,4°F).
Expirace: 2 roky od data výroby

BALENÍ
G-BOND Unit Dose 0,1 ml (50), mikrotěsníčky (zelené) (50)

UPOZORNĚNÍ
1. G-BOND je zapalný. Ne koristiť nihi skladiti ga blizu otvorenog plamena. Držati ga daleko od izvora vatre. Ne čuvati velike količine na jednom mjestu. Ne izlagati direktnom sunčevom svjetlu.
2. G-BOND je letljiv. Koristiti ga u dobro provjetrenom prostoru.
3. Ovaj materijal je razliven. Ne zatvarati ni ponovno koristiti.
4. U slučaju kontakta s očima, odmah isprati vodom i potražiti ljekovnika.
5. U slučaju dodira s oralnim tkivom ili kožom odmah odstraniti suhom krpom.
6. Ako se materijal prolije na stolu ili podu, valja ga odmah odstraniti suhom krpom.
7. Ne miješati s drugim silikonskim proizvodima.
8. Zbrinjivati sav otpad u skladu s lokalnim propisima.
9. Osobna zaštitna sredstva, kao što su rukavice, maska i sigurnosna zaštitna za oči, treba uvijek nositi.
10. U rijetkim slučajevima ovaj proizvod može uzrokovati preosjetljivost kod nekih osoba. U slučaju takvih reakcija valja prekinuti uporabu proizvoda i potražiti ljekovnika.
11. Ne stavljati pod radno svjetlo.

Neki proizvodi spomenuti u ovom Uputi za uporabu mogu se klasificirati kao opasni prema GHS. Uvijek provjerite u sigurnosno tehničkom listu na:
<http://www.gceurope.com>
Također su dostupni kod vašeg dobavljača.

Zadnje izdanje : 08/2017

G-BOND™ Unit Dose

EGYKOMPONENSŰ, ÖNSÁVAGÓ, FÉNYRE KEMÉNYEDŐ ADHEZÍV

Felhasználását csak szakképzett fogászati személyzetnek javasoljuk a megadott felhasználási területen.

AJÁNLÓT ALKALMAZÁS TERÜLET
1. Fényre keményedő kompozitok és kompomerek ragasztása a G-BOND segítségével megábrándítású illetve rögzítését.
2. Duálkötésű ragasztó- és csontlepfelőző kompozitok ragasztása a fogszekerezethez, amennyiben fényre keményedő anyagokról van szó.

ELLENJAVALLATOK
1. Direkt pulpakapcsolás.
2. Kerülje az anyag használatát olyan pácienseknél, akik allergiásak a metakrilát-monomerre, a metakrilát-polimerre vagy az acetatra.

NEM ALKALMAZHATÓ ÉS A LÉTELÉSI ESETBEK
1. Kémiai kötési kompozit rezinek alkalmazásakor.
2. Eugenolt tartalmazó anyagok alkalmazásakor, melyek gátolhatják a G-BOND megfestését megábrándítású illetve rögzítését.
3. Erzékenységet csökkentő anyagok alkalmazásakor, melyek gátolhatják a G-BOND megfestését megábrándítású illetve rögzítését.
4. Duálkötésű rögzítő- és csontlepfelőző kompozitok alkalmazásakor, amennyiben ezek az anyagok nem fényre keményedő anyagok.

HASZNÁLTATI ÚTMUTATÓ
1. A KAVITÁS PŘIPAR

Preporučuje se upotrebu na dokladne pouzdanje. SK

G-BOND™ Unit Dose

JEDNOZLOŽKOVÉ SAMOLEPLJATIVE SVETLOM TUHNUĆE ADHEZIVUM ZEVAVINI SISTEM

Na pouzitie len v stomatologickej praxi v doporučených indikáciách.

DOPORUČENÉ INDIKÁCIE

- Bonding svetlom tuhnućch kompozitov a kompozitov modifikovanych kyselinou (kompozitov) na štruktúru zuba.
- Bonding dvojnásobných kompozitov a kompozitov na dostavbu pahýka v prípade, že tieto materiály budú vytvrdzované svetlom.

KONTRAINDIKÁCIE

- Príame prekrytie pulpy.
- Vyvarujte sa používaniu tohto výrobku u pacientov so známymi alergiami na metakrylátový monomer, metakrylátový polymér alebo acetón.

NEPOUŽIVAJTE

- V kombinácii s chemicky tuhnućou kompozitnú živicu.
- V kombinácii s materiálmi obsahujúcimi eugenol, keďže eugenol môže narúšiť tuhnutie alebo väzanie G-BOND-u.
- V kombinácii s flegmatizátormi, keďže flegmatizátory môžu narúšiť tuhnutie alebo väzanie G-BOND-u.
- V kombinácii s duálne tuhnućimi fixačnými kompozitmi a kompozitmi na dostavbu pahýka, ak tieto materiály nebudú vytvrdzované svetlom.

NAVOD NA POUŽITIE

- PREPARÁCIA KAVITY Zub pripravte bežným spôsobom. Na ochranu použite koferdam. Povrch preparovaného zuba osušte jemným odtuknutím vzduchovou striekačkou. Pomocou: Na prekrytie pulpy použite hydroxid vepánaty.

APLIKÁCIA

- a) Odsťuďte uzáver proti smeru hodinových ručičiek (obr. 1).
- b) Pomocou jednorazovej aplikátora tekutinu 5 sekúnd dôkladne miesajte podľa obrázku (obr. 2), pričom dbajte na to, aby sa tekutina rovnomerne rozmiestila s hĺbkou na dno.
- c) Jednorazový aplikátor ihneď naneste na preparovanú skleninu a dentinu a dentin (obr. 3).
- d) Aplikácie nechajte 5 – 10 sekúnd v kúde (obr. 4).
- e) Potom 5 sekúnd dôkladne stlačte bezolejovým vzduchom pod MAXIMALNÝM tlakom vzduchu. Aby ste sa vyhnuli výstreknutiu adhezívu, použite výkonnú sanie (obr. 5). Konečným výsledkom by mal byť tenký, žrsný, adhezívny film, ktorý by mal mať vzhľad zamrznutého skla a ktorý sa pri ďalšom tlaku vzduchu viditeľne nepohybuje. Poznámka: 1) Ak G-BOND Unit Dose vyberáte z chladničky do dňodobro skleneného pohára, nechajte ho pred použitím niekoľko minút stáť pri izbovej teplote.
- 2) Pri otváraní uzáveru sa ubezpečte, kde je vrch a kde dno jednotlivých jednotkových kapslí pri lete tesne uzavretých, nepokúšajte sa ich otvoriť silou. Použite iba jednorazovú kapslu.
- 3) Každú jednotkovú kapslu použite iba raz. Každá jednotková kapsla 35-40% gelové kyseliny fosforečnej, opláchnuť vodou a jemne osušiť.

- 4) G-BOND aplikujte ihneď, keďže obsahuje prchavé rozpušťač. 5) Nadbytočný materiál zo zuba nie v porovch, ktorý majú byť bondované) odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampóna. 6) Nadbytočný materiál zo zuba nie v porovch, ktorý majú byť bondované) odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampóna. 7) V prípade, že pred vytvrdnením svetlom dôjde ku kontaminácii nanášaného materiálu vodou, krvou alebo slinami, zbu omyte, potom použite zopárkrát čistiaci optickým nanášaním materiálu. 8) Čas osvieťovania Halogen / LED (700 mW/cm²) 10 sekúnd Plazma (2000 mW/cm²) 3 sekunde Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) 5 sekúnd Ako je špička svetlovodná ďalej ako 10 mm od povrchu, ktorý má byť osvieťovaný, čas vytvrdzovania svetlom je nasledovný: Halogen / LED (700 mW/cm²) 20 sekúnd Plazma (2000 mW/cm²) 6 sekúnd Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) 10 sekúnd

3. VYTVRDZOVANIE SVETLOM

Vytvrdzovanie pomocou prístroja na vytvrdzovanie viditeľným svetlom (obr. 6).

Halogen / LED (700 mW/cm²)	10 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²)	3 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²)	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>6 sekundy</td>	6 sekundy
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>10 sekúnd</td>	10 sekúnd

Preporučuje se upotrebu na dokladne pouzdanje. SL

G-BOND™ Unit Dose

ENOKOMPOONENTNI SAMOJEDKAJUĆI SVETLOBNOSTRUJAJUĆI ZEVAVINI SISTEM

Uporaba samo za profesionalne namene in za priporočene indikacije.

PRIPOROČENE INDIKACIJE

- Vež med svetlobnostrujajúcimi kompozitom in kompozitom na štrukturo zuba.
- Bonding dvojnásobných kompozitov a kompozitov na dostavbu pahýka v prípade, že tieto materiály budú vytvrdzované svetlom.

KONTRAINDIKÁCIE

- Direktno prekrytie pulpy.
- Izobilajte sa upotrebu tohto izdelka pri pacientih z znano alergijo na metakrilatne monomere, metakrilatne polimere ali acetón.

PREPOVEDANA JE UPORABA

- V kombinaciji s kemično strujajoćim kompozitom.
- V kombinaciji sa materijalima koji sadrže eugenol boduće da eugenol može sprečavati pravilno strđivanje ili ispaćanje G-BOND-a.
- U kombinaciji sa sredstvima za desenzibilizaciju, ker ker lahko onemogućajo vezavo in strđivanje G-BOND-a.
- Vež med dvojnó strujajoćim kompozitom za cementiranje in dogradnje na zubo substancu, če se le ti polimeriziraju s svetlobu.

NAVODILA ZA UPORABO

- PREPARACIJA KAVITETE Zub prepariraj po standardni tehnici. Uporabite koferdam za zašćitu. Osušiti pripremljene zubne površine blagim miazom vakuu. Pomocno: Za prekrytie pulpy použite hydroxid vakuu.

APLIKACIJA

- a) Pred uporabo dobro pretresejte stekleničku (slika 1).
- b) Istisnite nekoliko kapljic v posodicu (slika 2).
- c) Stekleničku zaprite tako po uporabi (slika 3).
- d) Materijal TAKOJ naneste na pripravljene površine sklenine in dentina s pomoću mikro čopćika (slika 4).
- e) Poušite do 5-10 sekundu po nanosu. Nato temeljito posušite 5 sekundu s nemasnim zrakom pod MAXIMALNIM pritiskom. Uporabite sesalac za sesanje razpršenega materijala (slika 5). Konićni rezultat mora biti tanka, hrpava, adhezivna površina, katera ima izgled zamrznutega stakla in katera se ne premika pod vršnim pritiskom. Pomembno: 1) Po dakićem hranjenju v hladnici, G-BOND Unit Dose pred uporabu posušite nekoliko minut na sobni temperaturi. 2) Ko odprete Unit Dose bodite sigurni da je konica na vrhu. 3) Če je konica prešćana na vrhu porabite drug Unit Dose. 4) Pred uporabo G-BOND nebrušeno sklenino obdelati s 35-40% gelovne fosforne kisline, sprati z vodo in rahlo posušiti. 5) G-BOND nanesti takoj, glede na to da vsebuje hlapljive snovi. 6) Z gobico ali vato odstraniti višek materijala s zuba (razen s površine, katera se veže), ker kasneje je teško odstraniti višek. 7) G-BOND aplikujte ihneć, kadšto je potrebno sprati vodu a jemne osušiti. 8) G-BOND aplikujte ihneć, keďže obsahuje prchavé rozpušćač. 9) Nadbytočný materiál zo zuba nie v porovch, ktorý majú byť bondované) odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampóna. 10) Nadbytočný materiál zo zuba nie v porovch, ktorý majú byť bondované) odstráňte pomocou špongie alebo vatového tampóna. 11) V prípade, že pred vytvrdnením svetlom dôjde ku kontaminácii nanášaného materiálu vodou, krvou alebo slinami, zbu omyte, potom použite zopárkrát čistiaci optickým nanášaním materiálu. 12) Čas osvieťovania Halogen / LED (700 mW/cm²) 10 sekúnd Plazma (2000 mW/cm²) 3 sekunde Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) 5 sekúnd

3. SVETLOBNO POLIMERIZACIJA

Pri vytvrdzovaní svetlom (obr. 6).

Halogen / LED (700 mW/cm²)	10 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 mW/cm²) <td>5 sekúnd</td>	5 sekúnd

Halogen / LED (700 mW/cm²)	20 sekúnd
Plazma (2000 mW/cm²) <td>3 sekunde</td>	3 sekunde
Vysoko výkonná LED (viac ako 1200 m	