

GC Acrylic Primer
Light-curing Primer for bonding composites to acrylics

For use only by a dental professional in the recommended indications.

INTENDED USE

Increases the adhesiveness of light-curing composites to conventional acrylic resins used in dental laboratory procedures (e.g. modification of denture teeth / denture base resins).

CONTRAINDICATIONS

Avoid use of this product in patients with known allergies to methyl methacrylate monomer, poly methyl methacrylate polymer or acetone.

DIRECTIONS FOR USE

- Preparation of adhesion area:
Roughen the surface by sandblasting with aluminum oxide (50µm at 2bar) or by roughening by tungsten burs. Clean the surface by steam cleaner or clean with oil free air. The prepared surface should not be touched anymore.
- Applying GC Acrylic Primer:
Dispose of a few drops of GC Acrylic Primer into a dispensing dish.
Wet the adhesion area with GC Acrylic Primer by using a brush and light-cure the area to polymerize the material. Irradiation time and curing unit

Curing Unit	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
	Step-mode	Full-mode	Pre-cure
GC A. Pr.	20sec.	3min.	20sec.

NOTE:

- Light-cure completely for an effective bonding strength.
- Use a protective light shield or similar protective eye wear during light-curing.
- Use fresh material and avoid leaving the material dispensed for a long period of time. Its high volatilization may cause insufficient curing or may decrease the bonding strength if it has been left too long on a dispensing dish.
- Remove excess material to avoid any cause of decrease of the bonding strength.

- Layering of composite resin materials.
Before layering make sure that the to be layered surface is free of any impurities. Place light-curing composite resin materials on the adhesion area and polymerize them in accordance with the manufacturer's instruction for use (e.g. GRADIA PLUS (GC)).

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (-4°-25°C / 39.2-77.0 °F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES
GC Acrylic Primer, Bottle 6mL

CAUTION

- In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- The device cannot be used by other than by a dental professional.
- The device cannot be used for any indication other than in accordance with the manufacturer's instruction for use.
- When cutting and polishing the prosthesis, wear a safety goggle, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
- Don't reuse a brush with other products.
- When carrying out the work, to provide sufficient ventilation to prevent headache etc. If it were inhaled by human, move to fresh location.
- Avoid inhalation/ ingestion of material.
- Do not use near naked flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
- If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature. GC Acrylic Primer is to be used at room temperature.
- GC Acrylic Primer is volatile. Use in a well-ventilated place. Apply to adhesion area and close the bottle quickly after application.
- Before closing the liquid bottle we advise to clean the nozzle. Always vertically close the bottle.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical attention.
- In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton soaked in alcohol. Rinse immediately with water.
- In case of surface spills, immediately wipe off with a dry cloth.
- Do not mix with other similar products.
- Dispose all waste in accordance with local regulations.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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: 06/2018



CE 0086

MANUFACTURED BY
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Toriguchi-cho, Kasugai,
Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED BY
GC CORPORATION
7-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174-8585, Japan

GC EUROPE N.V.
Researchpark Haasrode-Leuven 1240,
Interleuvenlaan 33,
B-3001 Leuven, Belgium TEL: +32 16 74 10 00

PRINTED IN BELGIUM

Преди употреба внимателно прочетете инструкциите за употреба.

**GC Acrylic Primer**

Фотополимеризиращ праймер за свързване на композит към пластмаса

За употреба само от дентални специалисти по препоръчените индикации.

PРЕДНАЗНАЧЕНИЕ
Задължава връзката на фотополимеризиращия композит към конвенционална пластмаса, използвана при дентални конструкции (напр. модифициране на зъби от протези / протеза основа).

КОНТРАИНДИКАЦИИ
Не използвайте при пациент с известна алергия към метакрилатен мономер, полиметилметакрилатен полимер или актон.

- NÁVOD K POUŽITÍ**
- Приprava prostoru pro adheziu.
Roughen the surface by sandblasting with aluminum oxide (50µm at 2bar) or by roughening by tungsten burs. Clean the surface by steam cleaner or clean with oil free air. The prepared surface should not be touched anymore.
 - Applying GC Acrylic Primer:
Dispose of a few drops of GC Acrylic Primer into a dispensing dish.
Wet the adhesion area with GC Acrylic Primer by using a brush and light-cure the area to polymerize the material. Irradiation time and curing unit

Curing Unit	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
	Step-mode	Full-mode	Pre-cure
GC A. Pr.	20sec.	3min.	20sec.

NOTE:

- Light-cure completely for an effective bonding strength.
- Use a protective light shield or similar protective eye wear during light-curing.
- Use fresh material and avoid leaving the material dispensed for a long period of time. Its high volatilization may cause insufficient curing or may decrease the bonding strength if it has been left too long on a dispensing dish.
- Remove excess material to avoid any cause of decrease of the bonding strength.

- Layering of composite resin materials.
Before layering make sure that the to be layered surface is free of any impurities. Place light-curing composite resin materials on the adhesion area and polymerize them in accordance with the manufacturer's instruction for use (e.g. GRADIA PLUS (GC)).

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (-4°-25°C / 39.2-77.0 °F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES
GC Acrylic Primer, Bottle 6mL

CAUTION

- In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- The device cannot be used by other than by a dental professional.
- The device cannot be used for any indication other than in accordance with the manufacturer's instruction for use.
- When cutting and polishing the prosthesis, wear a safety goggle, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
- Don't reuse a brush with other products.
- When carrying out the work, to provide sufficient ventilation to prevent headache etc. If it were inhaled by human, move to fresh location.
- Avoid inhalation/ ingestion of material.
- Do not use near naked flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
- If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature. GC Acrylic Primer is to be used at room temperature.
- GC Acrylic Primer is volatile. Use in a well-ventilated place. Apply to adhesion area and close the bottle quickly after application.
- Before closing the liquid bottle we advise to clean the nozzle. Always vertically close the bottle.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical attention.
- In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton soaked in alcohol. Rinse immediately with water.
- In case of surface spills, immediately wipe off with a dry cloth.
- Do not mix with other similar products.
- Dispose all waste in accordance with local regulations.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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: 06/2018

Преди употреба внимателно прочетете инструкциите за употреба.

**GC Acrylic Primer**

Фотополимеризиращ праймер за свързване на композит към пластмаса

За употреба само от дентални специалисти по препоръчените индикации.

URČENO K POUŽITÍ
Záždaryvá výzva na využití světlem tuhnoucích kompozitů ke konvenčně akrylové pryskyřici, které se používají při pracovních postupech v zubní laboratoři (např. úprava zubních náhrad / náhrady na bázi pryskyřice).

KONTRAINDIKACE
Ne upoužívajte tento produkt u pacientů s známou alergií k metakrylatem, polimetylmetakrylatem nebo acetonem.

- NÁVOD K POUŽITÍ**
- Príprava prostoru pre adheziu.
Rášením povrchu pôvodnej hliny (50µm pri 2bar) alebo pomocou vysokotlakého vŕtaku. Rášením očistite pôrnu nebo vzduchom bez prímesi oleja. Prepracovaného povrchu sa veľmi nedotykajte.
 - Aplikujte GC Acrylic Primer.
Kapňou několik kapek GC Acrylic Primer do míchačky mísťický. Zvlhčte oblasť adhezie s nanesením GC Acrylic Primer pomocou metakrylatného polímeru a potom upečte na výrobku.
 - Naneseť GC Acrylic Primer.
Dozíravate nakoľko kapek GC Acrylic Primer v posudu za výrobcu.

Polymérizačný určed	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Pre-cure	Final cure
GC A. Pr.	20sec.	3min.	20sec.

NOTE:

- Light-cure completely for an effective bonding strength.
- Use a protective light shield or similar protective eye wear during light-curing.
- Use fresh material and avoid leaving the material dispensed for a long period of time. Its high volatilization may cause insufficient curing or may decrease the bonding strength if it has been left too long on a dispensing dish.
- Remove excess material to avoid any cause of decrease of the bonding strength.

- Layering of composite resin materials.
Before layering make sure that the to be layered surface is free of any impurities. Place light-curing composite resin materials on the adhesion area and polymerize them in accordance with the manufacturer's instruction for use (e.g. GRADIA PLUS (GC)).

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (-4°-25°C / 39.2-77.0 °F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES
GC Acrylic Primer, Bottle 6mL

CAUTION

- In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- The device cannot be used by other than by a dental professional.
- The device cannot be used for any indication other than in accordance with the manufacturer's instruction for use.
- When cutting and polishing the prosthesis, wear a safety goggle, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
- Don't reuse a brush with other products.
- When carrying out the work, to provide sufficient ventilation to prevent headache etc. If it were inhaled by human, move to fresh location.
- Avoid inhalation/ ingestion of material.
- Do not use near naked flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
- If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature. GC Acrylic Primer is to be used at room temperature.
- GC Acrylic Primer is volatile. Use in a well-ventilated place. Apply to adhesion area and close the bottle quickly after application.
- Before closing the liquid bottle we advise to clean the nozzle. Always vertically close the bottle.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical attention.
- In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton soaked in alcohol. Rinse immediately with water.
- In case of surface spills, immediately wipe off with a dry cloth.
- Do not mix with other similar products.
- Dispose all waste in accordance with local regulations.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

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: 06/2018

Преди употреба внимателно прочетете инструкциите за употреба.

**GC Acrylic Primer**

Svetlosloňový primer pro bonding kompozitů k akrylátu

Určeno k použití výhradně v dentální praxi v doporučených indikacích.

URČENO K POUŽITÍ
Zvyšuje vazbu světlem tuhnoucích kompozitů ke konvenčně akrylové pryskyřici, které se používají při pracovních postupech v zubní laboratoři (např. úprava zubních náhrad / náhrady na bázi pryskyřice).

KONTRAINDIKACE
Ne upoužívajte tento produkt u pacientů s známou alergií k metakrylatům, polimetylmetakrylatům nebo acetonem.

- NÁVOD K POUŽITÍ**
- Príprava prostoru pre adheziu.
Rášením povrchu pôvodnej hliny (50µm pri 2bar) alebo pomocou vysokotlakého vŕtaku. Rášením očistite pôrnu nebo vzduchom bez prímesi oleja. Prepracovaného povrchu sa veľmi nedotykajte.
 - Aplikujte GC Acrylic Primer.
Kapňou několik kapek GC Acrylic Primer do míchačky mísťický. Zvlhčte oblasť adhezie s nanesením GC Acrylic Primer pomocou metakrylatného polímeru a potom upečte na výrobku.
 - Naneseť GC Acrylic Primer.
Dozíravate nakoľko kapek GC Acrylic Primer v posudu za výrobcu.

Polymérizačný určed	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Pre-cure	Final cure
GC A. Pr.	20sec.	3min.	20sec.

NOTE:

- Light-cure completely for an effective bonding strength.
- Use a protective light shield or similar protective eye wear during light-curing.
- Use fresh material and avoid leaving the material dispensed for a long period of time. Its high volatilization may cause insufficient curing or may decrease the bonding strength if it has been left too long on a dispensing dish.
- Remove excess material to avoid any cause of decrease of the bonding strength.

- Layering of composite resin materials.
Before layering make sure that the to be layered surface is free of any impurities. Place light-curing composite resin materials on the adhesion area and polymerize them in accordance with the manufacturer's instruction for use (e.g. GRADIA PLUS (GC)).

STORAGE
Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (-4°-25°C / 39.2-77.0 °F) away from high temperatures or direct sunlight.

PACKAGES
GC Acrylic Primer, Bottle 6mL

CAUTION

- In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- The device cannot be used by other than by a



Pred uporabou natančno preberite navodila za uporabo.

GC Acrylic Primer
Svetlom tuhnúci Primer pre väzbu kompozitov na akrylate

Určené na použitie výhradne v dentálnej praxi v odporúčaných indikáciach.

ODPORÚČANÉ INDIKÁCIE

Zvýšuje väzbu svetlom tuhnúcich kompozitov ku konvenčným akrylátom živčiam používaných v zubných technikách (napr. modifikácia protézových zubov / bazálnej živice).

KONTRAINDIKÁCIE

Vyhnete sa používaniu tohto výrobku u pacientov so známymi alergiami na metyl metakrylatový monomer, poli-metilmetakrylatový polymer alebo acetón.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Príprava väzobnej plochy:
Zdrievňte povrch opisovaním s oxidom hlinítky (50 µm pri tlaku 2 barov), alebo opracovaním pomocou volfrámových fréz.
Výčistte povrch parouvo čističkou alebo vzduchom (bez oleja).
Takto prípraveného povrchu sa už nesmiete dotýkať.
- Aplikácia GC Acrylic Primer:
Nadávkujte niekoľko kapiiek GC Acrylic Primer do dávkovača nádoby.
Na prípravu väzobného plachu štetcom naneste GC Acrylic Primer a polymerizujte ho svetlom.

Časy osvetlenia a polymerizačné lampy

Polymerizačná lampa	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Predpolimeračia	Finálna polymerizácia
GC A. Pr.	20 sek.	3min.	20sek.

POZNÁMKY:

- Kompletné polymerizujete svetlom pre účinnú pevnosť väzby.
- Používajte ochranné svetelné tienidlo alebo podobné ochranu pre počas vytvádzania sieti.
- Používajte čerstvý materiál a vyhnite sa dlhému uchovávaniu zbytkov materiálu. Jeho vysoké vyparovanie, môže spôsobiť nedostatočné vytvádzanie alebo môže dokôsiť k zniženiu väzby, ak bol materiál ponechaný príliš dlho v dôvodejacej nádobe.
- Odstráňte prebytočný materiál, aby sa zabránilo akýkoľvek príčinu zniženia väzby.
- Vrstvenie kompozitných živíc:
Pred navrstvením sa uistite, že je prípravený povrch bez akýchkolvek nečistôt. Umiestnite svetlom tuhnúci kompozitnú živicu na adhezívne oblasti a polymerizujte v súlade s pokynmi výrobcu pre použitie (napr. GRADIA PLUS (GC)).

SKLADOVANIE

Prie zachovanie optimálnych vlastností je doporučené skladovať na chladnom a tmavom mieste (4 - 25°C / 39,2 - 77,0°F), chránit od vysokých teplôt a priamej slnka.

BALENIE

GC Acrylic Primer, 6 ml fläštička

UPOZORNENIA

- Vo výnimočných prípadoch môže výrobok spôsobiť citlivosť u niektorých ľudí. Ak sa takéto reakcie objavia, preprušte používanie výrobku a vyhľadajte lekárku.
- Výrobok nemôže byť používaný inak ako v stomatologickej praxi.
- Výrobok nemožno použiť na iný účel, ako v súlade s pokynmi výrobcu pre použitie.
- Pri opracovaní a leštení protéz používajte ochranné okuliare, masku a odsvášanie, aby sa zabránilo vychodzaniu brúšného prachu.
- Opakovane nepoužívajte štetec s inými produktmi.
- Pri vykonávaní práce, zabezpečte dostatočné vetranie, aby sa predložíte bolestiam hlavy. Pokiaľ sa osobá nadýchala materiálu, odvedte ju na dobre vetrané miesto.
- Zabráňte vydýchnutiu alebo počutiu materiálu.
- Nepoužívajte v blízkosti otvoreného ohňa. Uchovávajte mimo dosahu dزوřov zapálenia. Chránite pred priamym slnečným svetlom.
- AK materiál nie je používaný dlhší čas, uskladňujte ho v chladničke, alebo inak, ho je možné skladovať pri izbovnej teplote. GC Acrylic Primer sa používa pri izbovnej teplote.
- GC Acrylic Primer je príčinou. Používajte ho na dobre vetranom mieste. Nanešte na väzobné plochy a fläštičku rýchlo upratovateľne výčistíť tryskou. Fläštičku užívajte v zvislej polohi.
- V prípade kontaktu s očami, okamžite vypláchnite vodou a vysiahať lekársku pomoc.
- V prípade zasašnutia ústného tkaniva, ihned odstráňte hubku alebo vafetu peletou. Po dokončení ošetrovania vypláchnite vodou.
- V prípade povrchového roztiaľia, ihned zotrite suchou handičkou.
- Nemriešajte s inými podobnými produktmi.
- Zlikvidujte vsetok odpad v súlade s mestinskými predpismi.
- Vždy používajte ochranné pomôcky ako rukavice, rúška a ochranný kryt očí.

Niekteré výrobky v tomto návode na použitie môžu byť klasifikované ako nebezpečné podľa GHS. Vždy sa oboznámte s bezpečnostnými listami, ktoré sú k dispozícii na: www.gceurope.com

Môžete ich tiež získať od svojho dodávateľa.

Naposlasy upravené: 06/2018

Pred uporabou pažljivo prečitate navodila za uporabo.

GC Acrylic Primer
Svetlom tuhnúci primer za vezavo kompozitov na akrylate

Určené na použitie výhradne v dentálnej praxi v odporúčaných indikáciach.

ODPORÚČANÉ INDIKÁCIE
Zvýšuje väzbu svetlom tuhnúcich kompozitov ku konvenčným akrylátom živčiam používaných v zubných technikách (napr. modifikácia protézových zubov / bazálnej živice).

KONTRAINDIKÁCIE

Vyhnete sa používaniu tohto výrobku u pacientov so známymi alergiami na metyl metakrylatový monomer, poli-metilmetakrylatový polymer alebo acetón.

NÁVOD NA POUŽITIE

- Príprava väzobnej plochy:
Zdrievňte povrch opisovaním s oxidom hlinítky (50 µm pri tlaku 2 barov), alebo opracovaním pomocou volfrámových fréz.
Výčistte povrch parouvo čističkou alebo vzduchom (bez oleja).
Takto prípraveného povrchu sa už nesmiete dotýkať.
- Aplikácia GC Acrylic Primer:
Nadávkujte niekoľko kapiiek GC Acrylic Primer do dávkovača nádoby.
Na prípravu väzobného plachu štetcom naneste GC Acrylic Primer a polymerizujte ho svetlom.

Časy osvetlenia a polymerizačné lampy

Polymerizačná lampa	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Predpolimeračia	Finálna polymerizácia
GC A. Pr.	20 sek.	3min.	3min.

Pre uporabu pažljivo prečitate uputstvo.

GC Acrylic Primer
Svetloslovo polimerizujuci primer za spajanje kompozita za akrylat

Za uporabo pri profesionalnih zobozdravstvenih delavcih za priporočene indikacije.

NAMEN UPORABE
Povečava adhezivnosť svetloslovo polimerizujucih kompozita za konvencionalne akrylate smole, ki se uporabljajo v zobotehničnih laboratorijskih (npr. modifikacija proteinzh zubi / zubi z obraznimi protezami).

KONTRAINDIKACIJE

Izogibajte se uporabi tega izdelka pri pacientih, ki imajo znane alergije na metil metakrylatov monomer, poli-metilmetakrylatov polymer ali acetón.

NAVODILA ZA UPORABO

- Príprava podrážajce na adheziu:
Grobo obdelajte površinu s peskanjem z aluminijevim oksidom (50 µm pri 2 barih) ali obrusite površinu s karbidnimi svedri.
Očistite površinu s parnim čistilecim ali očistite z zrakom brez oleja.
Pripravljene površine se ne dotikajte več.
- Nanos GC Akrylica primerja:
Kapnite nekoliko kapi GC Akrylica primerja v dozirno posodo.
Omogočite mesto adhezije GC Acrylic primerjem na čopiku v svetlobno polimerizirajte področje.

Čas osvetlitve v model polimerizacijske lučke

Polymerizačná lampa	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Predpolimeračia	Finálna polymerizácia
GC A. Pr.	20 sek.	3min.	3min.

Pre uporabu pažljivo prečitate instrukcijo s vyciskaním.

GC Acrylic Primer
Prajmer svetlovou polimerizacijí pre bondingu kompozitov do akrylu

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u preporučenim indikacijama.

NAMENA
Povečava adhezivnosť svetloslovo polimerizujucih kompozita za konvencionalne akrylate smole, ki se koriste u laboratorijskim postupcima (npr. modifikacija proteinzh zubi / zubi z obraznimi protezami).

KONTRAINDIKACIJE

Izogibajte se uporabi tega izdelka pri pacientih, ki imajo znane alergije na metil metakrylatov monomer, poli-metilmetakrylatov polymer ali acetón.

NAVODILA ZA UPORABU

- Príprava podrážajce na adheziu:
Površinu ohriďte alespoň 10 sekundami.
- Nanošenie GC Acrylic Primerja:
Kapnite nekoliko kapi GC Acrylic Primerja v dozirno posodo.
- Omogočite mesto adhezije GC Acrylic Primerjem na čopiku v svetlobno polimerizirajte področje.

Čas osvetlitve v model polimerizacijske lučke

Polymerizačná lampa	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Predpolimeračia	Finálna polymerizácia
GC A. Pr.	20 sek.	3min.	3min.

Pre uporabu pažljivo prečitate instrukciju s vyciskaním.

GC Acrylic Primer
Svetloslovo polimerizujuci primer za spajanje kompozita za akrylat

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u preporučenim indikacijama.

NAMENA
Povečava adhezivnosť svetloslovo polimerizujucih kompozita za konvencionalne akrylate smole, ki se koriste u laboratorijskim postupcima (npr. modifikacija proteinzh zubi / zubi z obraznimi protezami).

KONTRAINDIKACIJE

Izogibajte se uporabi tega izdelka pri pacientih, ki imajo znane alergije na metil metakrylatov monomer, poli-metilmetakrylatov polymer ali acetón.

NAVODILA ZA UPORABU

- Príprava podrážajce na adheziu:
Grobo obdelajte površinu s peskanjem z aluminijevim oksidom (50 µm pri 2 barih) ali obrusite površinu s karbidnimi svedri.
Očistite površinu s parnim čistilecim ali očistite z zrakom brez oleja.
Pripravljene površine se ne dotikajte več.
- Nanošenie GC Acrylic Primerja:
Kapnite nekoliko kapi GC Acrylic Primerja v dozirno posodo.
- Omogočite mesto adhezije GC Acrylic Primerjem na čopiku v svetlobno polimerizirajte področje.

Čas osvetlitve v model polimerizacijske lučke

Polymerizačná lampa	LABOLIGHT DUO	STEPLIGHT SL-I	LABOLIGHT LV-III, LV-II
Step-mode	Full-mode	Predpolimeračia	Finálna polymerizácia
GC A. Pr.	20 sek.	3min.	3min.

Pre uporabu pažljivo prečitate instrukciju s vyciskaním.

GC Acrylic Primer
Prajmer svetlovou polimerizacijí pre bondingu kompozitov do akrylu

Samo za stručnu stomatološku upotrebu u preporučenim indikacijama.

NAMENA
Povečava adhezivnosť svetloslovo polimerizujucih kompozita za konvencionalne akrylate smole, ki se koriste u laboratorijskim postupcima (npr. modifikacija proteinzh zubi / zubi z obraznimi protezami).

KONTRAINDIKACIJE

Izogibajte se uporabi tega izdelka pri pacientih, ki imajo znane alergije na metil metakrylatov monomer, poli-metilmetakrylatov polymer ali acetón.

NAVODILA ZA UPORABU

- Príprava podrážajce na adheziu:
Grobo obdelajte površinu s peskanjem z aluminijevim oksidom (50 µm pri 2 barih) ali obrusite površinu s karbidnimi svedri.
Očistite površinu s parnim čistilecim ali očistite z zrakom brez oleja.
Pripravljene površine se ne dotikajte več.
- Nanošenie GC Acrylic Primerja:
Kapnite nekoliko kapi GC Acrylic Primerja v dozirno



GC Acrylic Primer
Light-curing Primer for bonding composites to acrylics

For use only by a dental professional in the recommended indications.

INTENDED USE

Increases the adhesiveness of light-curing composites to conventional acrylic resins used in dental laboratory procedures (e.g. modification of denture teeth/denture base resins).

CONTRAINDICATIONS

Avoid use of this product in patients with known allergies to methyl methacrylate monomer, poly methyl methacrylate polymer or acetone.

DIRECTIONS FOR USE

- Preparation of adhesion area.
Roughen the surface by sandblasting with aluminum oxide (50µm at 2bar) or by roughening by tungsten burs.
Clean the surface by steam cleaner or clean with oil free air.
The prepared surface should not be touched anymore.
- Applying GC Acrylic Primer.
Dispose a few drops of GC Acrylic Primer into a dispensing dish.
Wet the adhesion area with GC Acrylic Primer by using a brush and light-cure the area to polymerize the material.
Irradiation time and curing unit.

Curing Unit	LABOLIGHT DUO	STEP-LIGHT SL-I	LABO-LIGHT LV-III, LV-II
	Step-mode	Full-mode	Pre-cure
GC APr	20sec.	3min.	20sec.

NOTE:

- Light-cure completely for an effective bonding strength.
- Use a protective light shield or similar protective eye wear during light-curing.
- Use fresh material and avoid leaving the material dispensed for a long period of time. Its high volatilization may cause insufficient curing or may decrease the bonding strength if it has been left too long on a dispensing dish.
- Remove excess material to avoid any cause of decrease of the bonding strength.
- Layering of composite resin materials.
Before layering please keep the layered surface free of any impurities. Place light-curing composite resin materials on the adhesion area and polymerize them in accordance with the manufacturer's instruction for use (e.g. GRADIA PLUS (GC)).

STORAGE

Recommended for optimal performance, store in a cool and dark place (4-25°C / 39.2-77.0°F) away from high temperatures or direct sunlight.

Shelf life: 2 years from date of manufacture

PACKAGES

GC Acrylic Primer, Bottle 6mL

CAUTION

- In rare cases, the product may cause sensitivity in some people. If such reaction occurs, discontinue the use of the product and refer to a physician.
- The device cannot be used by other than by a dental professional.
- The device cannot be used for any indication other than in accordance with the manufacturer's instruction for use.
- When cutting and polishing the prosthesis, wear a safety google, use a dust collector and wear a dust mask to avoid inhalation of cutting dust.
- Don't reuse a brush with other products.
- When carrying out the work, to provide sufficient ventilation to prevent headache etc. If it were inhaled by human, move to fresh location.
- Avoid inhalation or ingestion of material.
- Do not use near open flame. Keep away from sources of ignition. Keep away from direct sunlight.
- If not in use for a prolonged period of time, store in refrigerator, otherwise store at room temperature. GC Acrylic Primer is to be used at room temperature.
- GC Acrylic Primer is volatile. Use in a well-ventilated area. Apply to adhesion area and close the bottle quickly after application.
- Before closing the liquid bottle we advise to clean the nozzle. Always vertically close the bottle.
- In case of contact with eyes, rinse immediately with water and seek medical attention.
- In case of contact with oral tissue or skin, immediately remove with a sponge or cotton soaked in alcohol. Rinse immediately with water.
- In case of surface spills, immediately wipe off with a dry cloth.
- Do not mix with other similar products.
- Dispose all waste in accordance with local regulations.
- Personal protective equipment (PPE) such as gloves, face masks and safety eyewear should always be worn.

Some products referenced in the present IFU may be classified as hazardous according to GHS.

Always familiarize yourself with the safety data sheets available at: www.gceurope.com

or for The Americas <http://www.gcamerica.com>

They can also be obtained from your supplier.

Last revised: 03/2018

'GC,' CE 0086 Rx Only

MANUFACTURED by
GC DENTAL PRODUCTS CORP.
2-285 Torimatsu-cho, Kasugai,
Aichi 486-0844, Japan

DISTRIBUTED by
GC EUROPE N.V.
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33,B-3001 Leuven,
Belgium TEL +32 16 74 10 00

GC CORPORATION
76-1 Hasunuma-cho, Itabashi-ku,
Tokyo 174-8585, Japan
GC ASIA DENTAL PTE. LTD.
11, Tampines Concourse, #03-05
Singapore 528729
TEL: +65 6546 7588

GC AUSTRALASIA DENTAL PTY. LTD.
1753 Botany Rd, Banksmeadow,
NSW 2019, Australia TEL: +61 2 9301 8200
PRINTED IN BELGIUM

Zuletzt aktualisiert: 03/2018

Vor dem Gebrauch bitte die Gebrauchsanweisung sorgfältig lesen.



GC Acrylic Primer
Lichthärtender Primer für den Haftverbund von Kompositen an Kunststoffen

Darf nur von zahnärztlichem/zahntechnischem Fachpersonal bei den angegebenen Indikationen verwendet werden.

VERWENDUNGSZWECK

Erhöht die Haftung von lichthärtenden Kompositen an Kunststoffen im Dentallaborgebrauch (wie z.B. bei der Individualisierung von Prothesenzähnen/Prothesenbasen).

KONTRAINDIKATIONEN

Vermeiden Sie die Anwendung dieses Produkts bei Patienten mit bekannten Allergien gegen Methylmethacrylat-Monomer, Poly Methylmethacrylat-Polymer oder Aceton.

GEBRAUCHSANWEISUNG

- Vorbereitung des Haftbereichs.
Rauen Sie die Oberfläche durch Sandstrahlen mit Aluminiumoxid (50µm bei 2bar) an oder rauen Sie sie mit einem Hartmetallfräser auf.
Reinigen Sie die Oberfläche mit einem Dampfstrahler oder Öl freier Luft.
Die vorbehandelte Oberfläche sollte danach nicht mehr berührt werden.
- Auftragen von GC Acrylic Primer.
Bringen Sie ein paar Tropfen des GC Acrylic Primer auf eine Arbeitsplatte aus.
Benetzen Sie den vorbereiteten Bereich mit GC Acrylic Primer unter Benutzung eines Pinsels und lichthärtten Sie das Material.

Lichthärtezeit und Polymerisationsgerät

Polymerisations-gerät	LABOLIGHT DUO	STEP-LIGHT SL-I	LABO-LIGHT LV-III, LV-II
Intervalldmodus	Vollmodus	Vorhärten	Endhärten
Mode Step	Mode Full	Prépolymérisation	Polymérisation finale
GC APr	20sec.	3min.	20sec.

HINWEIS:

- Lichthärtten Sie für eine effektive Haftung.
- Benutzen Sie einen Lichtschutz oder eine Lichtschutzbrille, um Ihre Augen während der Lichthärtung zu schützen.
- Benutzen Sie nur neues Material und vermeiden Sie das entnommene Material zu lagern oder wieder zu verwenden. Da das Material hoch flüchtig ist kann es ansonsten zu einer Verminderung der Haftung kommen, wenn es zu lange auf der Arbeitsplatte gelagert wird.
- Entfernen Sie Überschüsse, um jede Ursache für die Reduktion der Haftung zu vermeiden.
- Schichtung von Kompositmaterial.
Vor der Schichtung stellen Sie sicher, dass es keine Verunreinigungen auf der Oberfläche gibt. Tragen Sie das lichthärtende Kompositmaterial auf die vorbereitete Oberfläche auf und lichthärtten Sie es nach den Angaben des jeweiligen Herstellers (z.B. GRADIA PLUS (GC)).

LAGERUNG

Zur optimalen Lagerung wird empfohlen, das Material an einem kühlen und dunklen Ort zu lagern (4-25°C / 39.2-77.0°F). Geschützt vor hohen Temperaturen und direkter Sonneneinstrahlung aufzubewahren. Haltbarkeitsdauer: 2 Jahre ab Herstellungsdatum

PACKUNGEN

GC Acrylic Primer, Flasche 6mL

VORSICHT

- In seltenen Fällen reagieren Patienten empfindlich auf das Produkt. Wenn dies der Fall ist, brechen Sie die Behandlung ab und überweisen Sie den Patienten an einen Arzt.
- Das Material kann nur von zahnärztlichem/zahntechnischem Fachpersonal verwendet werden.
- Das Material kann nicht für andere Indikationen genutzt werden, als die in der Gebrauchsleitung aufgeführten.
- Tragen Sie beim Beschleifen und Polieren des Wertstücks eine Schutzbrille, nutzen Sie eine Absauganlage und tragen Sie einen Mundschutz um das Einatmen des Schleifstaubs zu vermeiden.
- Nutzen Sie den Pinsel für keine anderen Materialien.
- Sorgen Sie bei der Arbeit für ausreichende Lüftung um Kopfschmerzen etc. zu vermeiden. Solte es zur Inhalation gekommen sein, gehen Sie an die frische Luft.
- Vermeiden Sie das Einatmen oder Verschlucken des Materials.
- Nicht in der Nähe von offenem Feuer verwenden. Vöndzellen und direktem Sonnenlicht fern halten.
- Wenn das Material für einen längeren Zeitraum nicht genutzt wird, lagern Sie es im Kühlschrank, ansonsten lagern Sie es bei Zimmertemperatur. GC Acrylic Primer wird bei Zimmertemperatur angewendet.
- GC Acrylic Primer ist flüchtig. Benutzen Sie es in einem gut belüfteten Raum. Tragen Sie es auf die vorbereitete Oberfläche auf und schließen Sie die Flasche sofort nach der Entnahme des Materials.
- Vor dem Verschließen empfehlen wir den Flaschenkopf zu reinigen. Schließen Sie die Flasche immer aufrecht.
- Im Fall von Kontakt mit dem Auge, spülen Sie es sofort mit Wasser und geben Sie sich in medizinische Behandlung.
- Im Fall von Kontakt mit der Haut oder Mundschleimhaut entfernen Sie es sofort mit einem Alkohol getränkten Schwamm oder Tuch. Spülen Sie sofort mit Wasser.
- Im Fall von Kontakt mit anderen Oberflächen, entfernen Sie es mit einem trockenen Tuch.
- Mischen Sie es nicht mit anderen ähnlichen Produkten.
- Entsorgen Sie Reste nach den örtlichen Abfallbestimmungen.
- Es sollte stets eine persönliche Schutzausrüstung (PSA) wie Handschuhe, Mundschutz und Schutzbrille getragen werden.

Einige Produkte dieser Gebrauchsanweisung werden als gefährlich gemäß GHS eingestuft.
Machen Sie sich immer mit den Sicherheitsdatenblättern vertraut auf: www.gceurope.com
Sie können auch über Ihren Händler angefordert werden.

Zuletzt aktualisiert: 03/2018

Avant toute utilisation, lire attentivement le mode d'emploi.



GC Acrylic Primer
Primer photopolymérisable pour le collage des composites aux résines acryliques

Utilisation uniquement par un professionnel dentaire et selon les indications recommandées.

UTILISATION

Augmente l'adhésion des matériaux composites photopolymérisables aux résines acryliques classiques dans le cadre des procédures de laboratoire dentaire (par exemple une modification d'une prothèse/ prothèse à base de résine).

CONTRE INDICATIONS

Ne pas utiliser ce produit chez les patients présentant une allergie connue aux polymères et monomères méthyl métacrylates ou à l'acétone.

MODE D'EMPLOI

- Préparation de la zone d'adhésion.
Rauvriez la surface sabbiando con ossido di alluminio (50µm a 2bar) o irruvidendo con frese al tungsteno. Detergere la superficie con vapore o con aria priva di olio.
Una volta preparata, la superficie non dovrebbe più essere toccata.
- Application du GC Acrylic Primer.
Déposer quelques gouttes de GC Acrylic Primer sur un plateau jetable.
Mouiller avec un pinceau la surface d'adhésion de GC Acrylic Primer et photopolymériser la zone pour polymériser le matériau.

Temps d'irradiation et unité lumineuse

Unité de polymérisation	LABOLIGHT DUO	STEP-LIGHT SL-I	LABO-LIGHT LV-III, LV-II
Intervalldmodus	Vollmodus	Vorhärten	Endhärten
Mode Step	Mode Full	Prépolymérisation	Polymérisation finale
GC APr	20sec.	3min.	20sec.

NOTE:

- Photopolymériser complètement pour obtenir une adhésion forte et efficace.
- Utilisez un écran protecteur ou une protection similaire de vos yeux lors de la photopolymérisation.
- Utilisez du matériel nouveau et non exposé à longue période de temps. Sa grande volatilité pourrait diminuer la force d'adhésion.
- Retirez tous les excès de matériau pour éviter toute cause de diminution de la force d'adhésion.
- Stratification de la résine composite.
Avant la stratification, assurez-vous que la surface est sans impureté. Placez la résine composite photopolymérisable sur la zone d'adhésion et polymériser les selon le mode d'emploi du fabricant (ex: GRADIA PLUS (GC)).

CONSERVATION

Pour des performances optimales, il est recommandé de le conserver dans un endroit frais et sombre, (4-25°C / 39.2-77.0°F), loin des températures élevées et des rayons du soleil.

Péremption : 2 ans à partir de la date de fabrication

CONDITIONNEMENT

GC Acrylic Primer, flacon de 6mL

PRECAUTION

- Dans de rares cas, ce produit peut entraîner des réactions chez certaines personnes. Si tel est le cas, cessez d'utiliser ce produit et consulter un médecin.
- Ce dispositif ne peut pas être utilisé par un non professionnel dentaire.
- Ce dispositif ne peut pas être utilisé hors des recommandations d'emploi notifiées par le fabricant.
- Lors de la taille et du polissage de la prothèse, porter un équipement de sécurité, utiliser un collecteur de poussière et un masque pour éviter d'inhaler les poussières résiduelles.
- Ne pas réutiliser un pinceau avec d'autres produits.
- Lors de son utilisation, s'assurer d'une ventilation suffisante afin d'éviter les maux de tête. En cas d'inhalation, accéder à un espace aéré et frais.
- Ne pas inhalaer ou ingérer le matériau.
- Ne pas utiliser près d'une flamme. Garder loin de toutes sources de chaleur. Conserver à l'abri des rayons du soleil.
- Si le matériau n'est pas utilisé pendant une longue période, il faut le conserver au réfrigérateur, sinon à température ambiante. GC Acrylic Primer doit être utilisé à température ambiante.
- GC Acrylic Primer est volatile. S'utilise dans une pièce bien ventilée. Appliquer sur la zone d'adhésion et reboucher rapidement le flacon après application.
- Avant de refermer le flacon, nous vous recommandons de nettoyer l'embout. Reboucher toujours le flacon verticalement.
- En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec de l'eau et consulter un médecin.
- En cas de contact avec la peau ou la muqueuse buccale, retirer aussitôt avec une boulette de coton ou une éponge. Rincer immédiatement avec de l'eau.
- En cas de projection, essuyer immédiatement avec un chiffon sec.
- Ne pas mélanger avec d'autres produits similaires.
- Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales.
- Un équipement de protection individuel (PPE) comme des gants, masques et lunettes de sécurité doit être porté.

Certains produits mentionnés dans ce mode d'emploi peuvent être considérés comme dangereux selon le GHS. Consultez les fiches de sécurité disponibles sur www.gceurope.com

Vous pouvez également les obtenir auprès de votre distributeur.

