Prima Quick SE™

UNIVERSAL, NO-RINSE, 2-STEP SELF-PRIMING ETCHANT ADHESIVE SYSTEM

EN

FOR PROFESSIONAL DENTAL USE ONLY

INDICATIONS

- Direct composite restorations.
- Adhesive cementation of crowns and bridges, inlays and onlays.
- Uniquely formulated hydrophilic Self-Etch Primer and Single Step Bonding Agent.

PROPERTIES

- Prima Quick SE is a 6th generation self-etching bonding system, which delivers high bonding values to both, dentin and enamel.
- Prima Quick SE consists of an acidic water based self-etching Primer and a light-cured Adhesive.
- It is used to bond composite resin filling materials, to tooth structure, any self-cured or light-cured composite, compomer restorative materials and composite resin cements.
- Prima Quick SE is utilizing a moderately acidic Primer. Unlike total-etch, total-bond techniques, the self-etching primer does not open the dentinal tubules completely. The smear layer is solubilized, and due to the high hydrophilic properties of the Primer, it is then able to penetrate to the tubules and peritubular dentin, forming resin tags. In the case of enamel, the Primer produces a significant pattern with enhanced surface area, leading to improved enamel bonding.
- Prima Quick SE has been on the market since 2019 with no changes in formula. No complaints of any health-related or chemical performance issues were received.

CAUTION!

- Prima Quick SE contains polymerizable monomers, which may cause allergic contact dermatitis in susceptible individuals. Wash thoroughly with soap and water after contact. If skin sensitization occurs, or if known allergy to methacrylate resin exists, discontinue use.
- Polymerization may be triggered by ambient lighting or the dental operatory light. Tightly recap the bottle after use.
- Prima Quick SE contains materials which: sensitive to light/ highly flammable / irritating to eyes / Harmful if swallowed / irritating to respiratory system and skin / may cause sensitization by skin contact / repeated exposure may cause skin dryness or cracking / vapors may cause drowsiness and dizziness. For complete symbols guide see below.

COMPOSITION

Essential Ingredients – PRIME	% WT.	Essential Ingredients – BOND	% WT.
Acetone	<40%	Ethanol	<30%
Ethanol	<40%	Composition of Acrylic Resins	<20%
Water	<20%	Triethylenglycoldimethacrylate	<20%
10-methacryloyldodeylphosphonate	<10%	Multifunctional monomers	<5%
Multifunctional monomers	<10%	Urethane Dimethacrylate	<20%
Urethane dimethacrylate	<5%	Adhesive accelerator	<10%
Polymerization activators	<1%	Polymerization activators	<5%
Photoinitiators	<1%	Photoinitiators	<1%

FILLER CONTENT

The product does not contain filler.

INSTRUCTIONS FOR USE

Application of Prima Quick SE Prime (Step 1)

1. Apply ample amount of Prima Quick SE Prime using a sponge or a disposable brush tip. If surface appears partially coated, apply additional material.
2. Leave undisturbed for 20 seconds. Slight agitation during the dwell time may improve demineralization and diffusion.
3. Remove solvents with a gentle air flow for at least 5 seconds.
4. Tightly recap the bottle after use.

Application of Prima Quick SE Bond (Step 2)

1. Apply the necessary amount of Prima Quick SE Bond with a sponge or disposable brush tip.
2. Remove solvents with a gentle air flow until no visible movement of the resin is noted.
3. Light cure for 20 seconds with a light curing unit.
4. Restore with direct composite resin of choice.
5. Tightly recap the bottle after use.

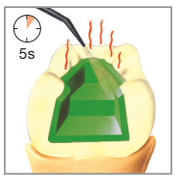
STORAGE AND DISPOSAL

- Do not store above 24°C (75°F).
- Keep product in original packaging.
- Keep away from direct sunlight.
- For optimum freshness, keep refrigerated.
- Do not freeze.
- To obtain SDS or IFU visit www.bjmlabs.com.
- Do not use after expiration date. See expiry date on the label.
- Shelf life is 2 years after date of manufacturing.
- Empty product can be safely disposed after use in an intended regular waste container. The product does not require special disposal instructions or precautions and is harmless to the environment.

SYMBOLS USED ON PACKAGING

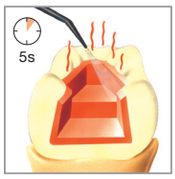
	Consult instructions for use	REF	Catalogue number
24°C/75°F max Refrigerate for longer shelf life	Temperature limit		Irritant
	Date of manufacture		Flammable
	Use by date		Keep away from sunlight
LOT	Batch code		Manufacturer
MD	Medical device		

1. Apply ample amount of Prima Quick SE Prime on the prepared, air-dried or blotted tooth surface. Leave undisturbed for 20 seconds.



2. Remove solvents with a blast of air for at least 5 seconds.

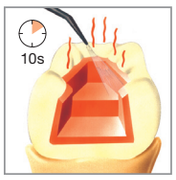
3. Apply ample amount of Prima Quick SE Bond.



4. Remove solvents with a blast of air for at least 5 seconds.

5. Cure for 20 seconds with a visible light cure unit.

6. When the restoration retention area lies primarily within dentin, apply a second layer of Prima Quick SE Bond.



7. Remove solvents with a blast of air for at least 10 seconds. Do not cure. When light curing is not an option (bonding in root canal), proceed with steps 3 and 4. Prima Quick SE Bond will be activated by a cement.

BJM LAB

Prima Quick SE™

SISTEMA ADESIVO UNIVERSALE AUTO MORDENZANTE A DUE PASSAGGI

IT

AD USO ESCLUSIVO PER UTILIZZO IN AMBITO ODONTOIATRICO

INDICAZIONI

- Restauri diretti in composito.
- Cementazione adesiva di corone e ponti, compresi inlays e onlays.
- Primer auto-mordenzante idrofilo dalla formulazione unica e bonding adesivo monofase

PROPRIETA'

- Prima Quick SE è un sistema adesivo auto-mordenzante di 6th generazione, che fornisce elevati valori di adesione sia in dentina che in smalto.
- Prima Quick SE è costituito da un primer auto-mordenzante a base acquosa acida e da un adesivo fotopolimerizzabile.
- E' indicato per l'adesione su dente naturale e restauri in compositi auto e foto polimerizzabili, materiali da restauro in compomero e cementi in resina composita.
- Prima Quick SE utilizza un primer moderatamente acido.
- A differenza delle tecniche total etch e total bond, il primer auto-mordenzante non apre completamente i tubuli dentinali. Lo smear layer infatti, viene solubilizzato, e grazie all'elevata idrofilia del Primer penetra nei tubuli e nella dentina peri tubulare, formando quegli zaffi di resina importanti per la formazione dello strato ibrido.
- Sullo smalto, il Primer produce un area disponibile piu' estesa che migliora il legame adesivo..
- Prima Quick SE è presente sul mercato dal 2009 senza aver mai subito variazioni nella sua formula originale. A tal proposito non sono mai stati ricevuti reclami relativi a problemi di salute o chimici.

ATTENZIONE

- Prima Quick SE contiene monomeri polimerizzabili, che possono causare dermatite allergica in soggetti sensibili. Lavare accuratamente con acqua e sapone dopo il contatto. Se si verifica una reazione di sensibilizzazione della pelle o si ha un'allergia nota alla resina a base di metacrilato, interromperne l'uso
- Fare attenzione in quanto, la polimerizzazione può essere innescata con l'illuminazione ambientale o la lampada operatoria dentale. Ricoprire bene la bottiglia dopo l'uso.
- Prima Quick SE contiene materiali: fotosensisibili/ facilmente infiammabili / irritanti per gli occhi / Nocivi per ingestione / irritanti per le vie respiratorie e la pelle / può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle / l'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle / I vapori possono provocare sonnolenza e vertigini. Per la guida completa dei simboli vedere di seguito.

COMPOSIZIONE

Componenti Principali – Primer	% WT.	Componenti Principali – Adesivo	% WT.
Acetone	<40%	Etanolo	<30%
Etanolo	<40%	Composizione di resine acriliche	<20%
Acqua	<20%	Trietilenglicoldimetacrilato	<20%
10-metacrilododelfosfonato	<10%	Monomeri Multifunzionali	<5%
Monomeri Multifunzionali	<10%	Dimetacrilato di Uretano	<20%
Imetacrilato di Uretano	<5%	Acceleratore adesivo	<10%
Attivatori della polimerizzazione	<1%	Attivatori della polimerizzazione	<5%
Fotoiniziatori	<1%	Fotoiniziatori	<1%

CONTENUTO DI RIEMPITIVI

Il prodotto non contiene riempitivi.

ISTRUZIONI PER L'USO

Applicazione di Prima Quick SE Prime (Passaggio 1)

1. Applicare una grande quantità di Prima Quick SE Prime utilizzando una spugnetta tipo microbrush o un pennellino monouso. Se la superficie non dovesse apparire uniforme, applicare del materiale aggiuntivo.
2. Lasciare riposare in situ per 20 secondi. Una leggera movimentazione del prodotto durante il tempo di permanenza puo' migliorare la demineralizzazione e la diffusione.
3. Soffiare leggermente di lato, per favorire l'evaporazione dei solventi
4. Richiudere bene subito dopo l'uso.

Applicazione di Prima Quick SE Bond (Passaggio 2)

1. Applicare uan quantità adeguata di Prima Quick SE Prime utilizzando una spugnetta tipo microbrush o un pennellino monouso.
2. Rimuovere i solventi con un leggero soffio d'aria laterale, finchè non si nota alcun movimento visibile della resina.
3. Fotopolimerizzare per 20 secondi.
4. Procedere con il restauro diretto con il composito scelto.
5. Richiudere bene subito dopo l'uso.

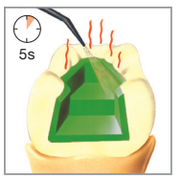
CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO

- Non conservare a temperature superiori ai 24°C (75°F).
- Non esporre alla luce diretta del sole.
- Per una freschezza ideale conservare in frigorifero.
- Non congelare.
- Richiudere bene subito dopo l'uso.
- Per ottenere SDS visit www.bjmlabs.com.
- Non utilizzare dopo la data di scadenza. Guardare la data di scadenza indicata in etichetta.
- Il periodo di validità è di 2 anni dalla data di produzione.
- Il prodotto una volta esaurito può essere smaltito in sicurezza dopo l'uso in un normale contenitore per rifiuti. Il prodotto non richiede istruzioni o precauzioni speciali per lo smaltimento ed è innocuo per l'ambiente.

SIMBOLI SULLA CONFEZIONE

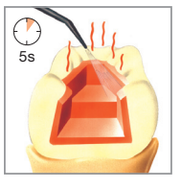
	Consultare le istruzioni per l'uso	REF	Numero di catalogo
24°C/75°F max Refrigerate for longer shelf life	Limiti di temperatura per la conservazione		Irritante
	Data di scadenza		Infiammabile
	Data di scadenza		Tenere lontano dalla luce solare
LOT	N. lotto		Produttore
MD	Dispositivo medico		

1. Applicare una grande quantità di Prima Quick SE Prime sulla superficie del dente preparata, e preferibilmente asciutta. Lasciare in situ per 20 secondi.



2. Rimuovere i solventi con un soffio d'aria per almeno 5 secondi.

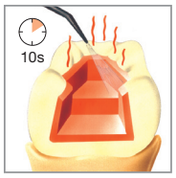
3. Applicare una grande quantità di Prima Quick SE Bond.



4. Rimuovere i solventi con un soffio d'aria per almeno 5 secondi.

5. Polimerizzare per 20 secondi con un'unità di fotopolimerizzazione visibile.

6. Quando l'area di ritenzione del restauro si trova principalmente all'interno della dentina, applicare un secondo strato di Prima Quick SE Bond.



7. Rimuovere i solventi con un soffio d'aria per almeno 10 secondi. Non polimerizzare. Quando la fotopolimerizzazione non basta (adesione nel canale radicolare), aggiungere gocce uguali di attivatore Auto-Cure con Prima Quick SE Bond in un piatto dappen pulito, combinare per 2 secondi e procedere con i passaggi 3 e 4. Prima Quick SE Bond sarà attivato da un cemento.

CE 0425

ADVANCED DENTISTRY

EC REP

B.J.M. Laboratories Ltd.
12 Hassadna St., Industrial Park,
Or-Yehuda 6022011, Israel
tel. 972-74-7000111 fax. 972-3-7353020
Info@bjmlabs.com www.bjmlabs.com

2INS133BJM Rev.2 02.2021