

## Prima Quick™

## Universal, no-rinse, self-priming etchant adhesive system

For professional dental use only

## EN INDICATIONS

- Direct composite restorations.
  - Adhesive cementation of crowns and bridges, inlays and onlays.
- PROPERTIES**
- Prima Quick is a 6th generation self-etch bonding system, which delivers high bonding values to both dentin and enamel.
  - Prima Quick consists of an acidic water based self-etch Primer and a light-cure Adhesive.
  - It is used to bond composite resin filling materials, to tooth structure, any self-cure or light-cure composite, compomer restorative materials and composite resin cements available on the market.
  - Prima Quick is utilizing a moderately acidic Primer. Unlike total-etch, total-bond techniques, the self-etch 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 has been on the market since 2008 with no changes in formula. No complaints of any health-related or chemical performance issues were received.

## CAUTION!

- Prima Quick 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 the dental operatory light. Tightly recap the bottle after use.
- Prima Quick 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.
Multifunctional monomers	<20%	Multifunctional methacrylates	<30%
Methacrylated phosphoric acid esters	<5%	Multifunctional monomers	<10%
Adhesive accelerator	<10%	Urethane dimethacrylate	<10%
Water	<40%	Photoinitiators	<1%
Ethanol	<30%	Acetone	<50%
Acetone	<10%	Ethanol	<10%
		Adhesive accelerator	<5%
		Filler	<1%

## FILLER CONTENT

The filler system comprises:  
0.5-1 weight-% or 0.1-0.5 volume-%.  
The particle size of the fillers range: <6 um.

## Prima Quick™

## Système universel d'adhésif d'attaque sans rinçage et auto-mordançant

Uniquement à usage dentaire par des professionnels

## FR INDICATIONS

- Restaurations directes en composite.
- Cimentation adhésive des couronnes et des ponts, des inlays et des onlays.

## PROPRIÉTÉS

- Prima Quick est un système de collage auto-mordançant de 6e génération, qui offre des valeurs d'adhérence élevées tant sur la dentine que sur l'émail.
- Prima Quick se compose d'un apprêt auto-mordançant acide à base d'eau et d'un adhésif photopolymérisable.
- Il est utilisé pour coller les matériaux d'obturation en résine composite, à la structure de la dent, tout composite autopolymerisable ou photopolymerisable, les matériaux de restauration en compomère et les cléments de résine composite disponibles sur le marché.
- Prima Quick utilise un apprêt modérément acide. Contrairement aux techniques de mordançage total et de collage total, l'apprêt auto-mordançant n'ouvre pas complètement les tubules dentinaires. La couche de frotti est solubilisée et, grâce aux propriétés hydrophiles élevées de l'apprêt, elle est ensuite capable de pénétrer dans les tubules et la dentine péri-tubulaire, formant des repères de résine. Dans le cas de l'email, l'apprêt produit un motif important avec une surface accrue, ce qui permet d'améliorer l'adhérence de l'email.
- Prima Quick est sur le marché depuis 2008, sans changement de formule. Aucune plainte concernant des problèmes de santé ou de performance chimique n'a été reçue.

## ATTENTION!

- Prima Quick contient des monomères polymérisables qui peuvent provoquer une dermatite de contact allergique chez les personnes sensibles. Se laver soigneusement à l'eau et au savon après contact. En cas de sensibilisation de la peau ou d'allergie connue à la résine de méthacrylate, cesser l'utilisation.
- La polymérisation peut être déclenchée par l'éclairage ambiant ou par la lumière du cabinet dentaire. Recoucher hermétiquement la bouteille après utilisation.
- Prima Quick contient des substances qui: sont sensibles à la lumière / sont hautement inflammables / sont irritantes pour les yeux / sont nocives en cas d'ingestion / sont irritantes pour le système respiratoire et la peau / peuvent entraîner une sensibilisation par contact avec la peau / une exposition répétée peut provoquer un dessèchement ou des gercures de la peau / les vapeurs peuvent provoquer somnolence et vertiges. Pour le guide complet des symboles, voir ci-dessous.

## COMPOSITION

Ingrediente esenciais – PRIME	% en pesos	Ingrediente esenciais – BOND	% en pesos
Monómeros multifuncionales	<20%	Méthacrylates multifunctionnels	<30%
Esteros d'acide fosforique	<5%	Monómeros multifunctionnels	<10%
Accélérateur d'adhésif	<10%	Diméthacrylate d'uréthane	<10%
Eau	<40%	Photo-initiateurs	<1%
Éthanol	<30%	Acetone	<50%
Acetone	<10%	Éthanol	<10%

## Prima Quick™

## Sistema universal adhesivo decapante de autocebadado, sin aclarado

Solo para uso dental profesional

## ES INDICACIONES

- Restauraciones directas de compuestos.
- Cementación adhesiva de coronas y puentes, tipo inlays y onlays.

## PROPIEDADES

- Prima Quick es un sistema de enculado de autograbado de 6a generación, que suministra altos valores de enculado tanto para la dentina como para el esmalte.
- Prima Quick consiste en un cebador de autograbado a base de agua ácida y un adhesivo de iluminación para curas.
- Se utiliza para encolar materiales de resina compuesta, en la estructura del diente, todo compuesto de autocuración y iluminación para curas, materiales de restauración de compómero y cementos de resina compuesta disponibles en el mercado.
- Prima Quick utiliza un cebador moderadamente ácido. A diferencia de las técnicas de grabado total, enculado total, el cebador de autograbado no abre completamente los tubulos dentinarios. La capa residual es solubilizada y, debido a las elevadas propiedades hidrofílicas del cebador, luego es capaz de penetrar los tubulos y la dentina peritubular, formando marcas de resina. En el caso del esmalte, el cebador produce una forma significativa con una zona de superficie reforzada, que porta a una mejor adhesión del smalto.
- Prima Quick está presente en comercio desde 2008 sin cambios en la fórmula. Y sin haber recibido ninguna queja relativa a problemas de salud o de rendimiento químico.

## PRECAUCIÓN!

- Prima Quick contiene monómeros polimerizables que pueden causar dermatitis alérgica por contacto en personas susceptibles. Lávese bien con jabón y agua después del contacto. Si se produce una sensibilización de la piel o si existe una alergia conocida a la resina de metacrilato, interrumpa su uso.
- La polymerización puede dispararse mediante iluminación ambiente o lámpara para quirófano dental. Tape firmemente la botella tras el uso.
- Prima Quick contiene materiales que: son sensibles a la luz/ altamente inflamables / irritantes de los ojos / nocivos en caso de ingestión / irritantes del sistema respiratorio y la piel / pueden causar sensibilización en contacto con la piel/ la exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento / los vapores pueden causar somnolencia y mareos. Para obtener una guía completa de los símbolos, consulte a continuación.

## COMPOSICIÓN

Ingredientes esenciais – PRIME	% en peso	Ingredientes esenciais – BOND	% en peso
Monómeros multifuncionales	<20%	Metacrilatos multifuncionales	<30%
Esteros del ácido fosfórico metacrilato	<5%	Monómeros multifuncionales	<10%
Acelerador adhesivo	<10%	Dimetacrilato de uretano	<10%
Aqua	<40%	Fotoiniciadores	<1%
Etanol	<30%	Acetona	<50%
Acetona	<10%	Etanol	<10%

## Prima Quick™

## Sistema adesivo primer autocondicionante, sem lavagem, universal

Somente para uso profissional odontológico

## IT INDICAZIONI

- Restaurazioni dirette in composito.
- Cementazione adesiva di corone e ponti, inlay e onlay.

## PROPRIETÀ

- Prima Quick è un sistema adesivo auto-mordançant de 6° generazione, che offre alti valori di adesione sia alla dentina sia allo smalto.
- Prima Quick consiste in un Primer acido a base d'acqua auto-mordançant e in un Adesivo fotopolimerizzabile.
- Viene utilizzato per incollare materiali da otturazione in resina composta alla struttura del dente, qualsiasi composito autopolymerizzante o fotopolimerizzante, materiali da restauro in compomero e cementi in resina composta disponibili sul mercato.
- Prima Quick utilizza un cebador moderatamente acido. A differenza delle tecniche di mordançatura totale e di incollaggio totale, il Primer auto-mordançant non apre completamente i tubuli dentinali. Lo strato spalmabile viene solubilizzato e, grazie alle elevate proprietà idrofile del Primer, è in grado di penetrare nei tubuli e nella dentina peritubolare, formando delle piastre di resina. Nel caso dello smalto, il Primer produce un pattern significativo con un'area di superficie rafforzata, che porta a una migliore adesione dello smalto.
- Prima Quick è sul mercato dal 2008 sempre con la stessa formula. Non è mai stato oggetto di reclami per problemi relativi alla salute o al rendimento chimico.

## ATTENZIONE!

- Prima Quick contiene monomeri polimerizzabili che possono causare dermatiti allergiche da contatto in individui sensibili. Lávese bien con jabón y agua después del contacto. Si se produce una sensibilización de la piel o si existe una alergia conocida a la resina de metacrilato, interrumpa su uso.
- La polymerización può essere innescata dall'iluminazione ambientale o dalla luce dell'ambulatorio dentistico. Ricchiudere bene la bottiglia dopo l'uso.
- Prima Quick contiene materiali que: son sensibles a la luz/ altamente inflamables / irritantes de los ojos / nocivos en caso de ingestión / irritantes del sistema respiratorio y la piel / pueden causar sensibilización en contacto con la piel/ la exposición repetida puede causar sequedad o agrietamiento / los vapores pueden causar somnolencia y mareos. Para obtener una guía completa de los símbolos, consulte a continuación.

## COMPOSICIÓN

Componentes essenciais – PRIME	% em peso	Componentes essenciais – BOND	% em peso
Monómeros multifuncionais	<20%	Metacrilatos multifuncionais	<30%
Esteros do ácido fosfórico metacrilato	<5%	Monómeros multifuncionais	<10%
Acelerador adesivo	<10%	Dimetacrilato de uretano	<10%
Aqua	<40%	Fotoiniciadores	<1%
Etanol	<30%	Acetona	<50%
Acetona	<10%	Etanol	<10%

## Prima Quick™

## Sistema adesivo primer autocondicionante, sem lavagem, universal

Somente para uso profissional odontológico

## PT INDICAÇÕES

- Restauroes diretas de compuestos.
- Cementação adesiva de coroas e pontes, inlays e onlays.

## PROPRIEDADES

- Prima Quick é um sistema de autocondicionante de 6ª geração, que fornece elevados valores de ligação à dentina e ao esmalte.
- Prima Quick consiste em um Primer acido a base d'água auto-mordançant e em um Adesivo fotopolimerizável.
- É usado para ligar materiais de encolhimento de resina composta à estrutura do dente, qualquer composto autopolymerizável ou fotopolimerizável, materiais de restauração de compómero e cimentos em resina composta disponíveis no mercado.
- Prima Quick utiliza um cebador moderadamente acido. A diferença das técnicas de mordançatura total, ligação total, o Primer autocondicionante não abre completamente os tubulos dentinários. O strato espalmável é solubilizado e, devido às propriedades altamente hidrofílicas do Primer, é então capaz de penetrar nos tubulos e dentina peritubular, formando tags de resina. No caso do esmalte, o Primer produz um padrão significante com uma área de superfície aumentada, causando uma adesão de esmalte melhorada.
- Prima Quick está no mercado desde 2008 sem alterações na fórmula. Nunca recebeu reclamação por qualquer problema relacionado à saúde ou ao desempenho químico.

## CUIDADO!

- Prima Quick contém monómeros polimerizáveis que podem causar dermatite alérgica por contato em indivíduos suscetíveis. Lávese bem com sabão e água depois do contato. Se ocorrer uma sensibilização da pele ou se existir uma alergia conhecida ao metacrilato, deixar de usar.
- A polymerização poderá ser ativada pela luz ambiente ou luz operatória dentária. Fechar bem a garrafa após o uso.
- Prima Quick contém materiais que são: sensíveis à luz/ altamente inflamáveis / irritantes para os olhos / prejudiciais/ irritantes para o sistema respiratório e pele / podem causar sensibilização ao contacto / os vapores podem causar sonolência ou tonturas. Para uma guia completa dos símbolos ver abaixo.

## COMPOSIÇÃO

Componentes essenciais – PRIME	% em peso	Componentes essenciais – BOND	% em peso
Monómeros multifuncionais	<20%	Metacrilatos multifuncionais	<30%
Esteros do ácido fosfórico metacrilato	<5%	Monómeros multifuncionais	<10%
Acelerador adesivo	<10%	Dimetacrilato de uretano	<10%
Aqua	<40%	Fotoiniciadores	<1%
Etanol	<30%	Acetona	<50%
Acetona	<10%	Etanol	<10%

## Prima Quick™

## Sistema adesivo primer autocondicionante, sem lavagem, universal

Somente para uso profissional odontológico

## DE IND

