

## ||BOND® Etch 20 Gel||BOND® Etch 35 Gel||BOND® Etch 35 Fluid

**DE** Gebrauchsanweisung

**GB** Instructions for use

**FR** Mode d'emploi

**ES** Instrucciones de uso

**IT** Istruzioni per l'uso

**PT** Instruções de uso

**NL** Gebruiksaanwijzing

**SE** Bruksanvisning

**DK** Brugervejledning

**NO** Bruksanvisning

**FI** Käyttöohjeet

**GR** Οδηγίες χρήσης

**CZ** Návod k použití

**HU** Használati utasítás

**LV** Lietošanas instrukcija

**LT** Naudojimo instrukcija

**PL** Instrukcja obsługi

	<b>KULZER</b> MITSUI CHEMICALS GROUP
	Manufacturer: Kulzer GmbH Leipziger Straße 2 63450 Hanau (Germany)
	Distributed in USA / Canada exclusively by: Kulzer, LLC 4315 South Lafayette Blvd. South Bend, IN 46614-2517 1-800-431-1785
	0197

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Produktbeschreibung

iBond® Etch Gel/Fluid sind Ätzmittel auf Basis von Orthophosphorsäure. Sie werden verwendet zum Ätzen von Zahnschmelz und der Konditionierung von Dentin im Rahmen der adhäsiven Füllungstherapie.

#### Zusammensetzung

iBond® Etch 20 Gel enthält 20 % Phosphorsäure
iBond® Etch 35 Gel/Fluid enthalten 35 % Phosphorsäure
ferner enthalten die Produkte Verdickungsmittel, Pigmente, Wasser

#### Indikationen

Schmelzätzung und Schmelz-/Dentin Ätzung im Rahmen der Total-Etch-Technik vor der adhäsiven Befestigung von:

• Komposit- und Kompomer-Restaurationen • Laborgefertigten, indirekten Restaurationen (z.B. Inlays, Kronen, Brücken, Veneers) • Versiegelungen

#### Kontraindikationen

• Applikation auf pulpanahem Dentin (weniger als 1 mm) • Nicht anwenden bei bekannter Überempfindlichkeit gegen iBond® Etch

#### Nebenwirkungen

Allergien gegen das Produkt oder seine Bestandteile können im Einzelfall nicht ausgeschlossen werden – Inhaltsstoffe sind im Verdachtsfall beim Hersteller zu erfragen.

#### Wechselwirkungen

Liner und Unterfüllungsmaterialien, wie z.B. Calciumhydroxid, können je nach Art und Zusammensetzung durch die Säure gelöst werden.

#### Warnhinweise/Vorsichtsmaßnahmen

iBond® Etch 20 Gel enthält 20 % Phosphorsäure und ist reizend. iBond® Etch 35 Gel und Fluid 35 enthalten 35 % Phosphorsäure und können Verätzungen verursachen. Augenreizung möglich. Kontakt mit Gingiva, Haut, Augen oder Nachbarzähnen ist zu vermeiden. Bei Kontakt mit Mundschleimhaut gründlich mit viel Wasser ausspülen. Nach Verschlucken Mund gründlich mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Arzt konsultieren. Bei Kontakt mit Haut gründlich mit Seife und Wasser spülen. Bei Augenkontakt gründlich mit viel Wasser spülen und Augenarzt aufsuchen. Geeignete Schutzhandschuhe tragen. Schutzkleidung tragen. Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Mit iBond® Etch 35 Gel und iBond® Etch 35 Fluid verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Product description

iBond® Etch Gel and Fluid are etching agents based on orthophosphoric acid. They are used to etch enamel and condition dentine in the context of adhesive filling therapy.

#### Composition

iBond® Etch 20 Gel contains 20 % phosphoric acid
iBond® Etch 35 Gel/Fluid contain 35 % phosphoric acid
The products further contain Thickening agents, Pigments, Water

#### Indications

Enamel etching and enamel/dentine etching in the context of the total etch technique prior to the adhesive bonding of:

• Composite and compomer restorations • Laboratory-fabricated, indirect restorations (e.g. inlays, crowns, bridges, veneers) • Sealants

#### Contraindications

• Application to dentine close to the pulp (less than 1 mm) • Do not use in case of known hypersensitivity to iBond® Etch

#### Side effects

This product or one of its components may, in particular cases, cause allergic reactions. If suspected, information on the ingredients can be obtained from the manufacturer.

#### Interactions

Liner and base materials, such as calcium hydroxide, may be dissolved by the acid, depending on their type and composition.

#### Warnings/precautions

iBond® Etch 20 Gel contains 20 % phosphoric acid and is an irritant. iBond Etch 35 Gel and Fluid 35 contain 35 % phosphoric acid and can cause chemical burns. May irritate eyes. Avoid contact with gingiva, skin, eyes or neighbouring teeth. In case of contact with oral mucosa, rinse thoroughly with plenty of water. If swallowed, thoroughly rinse mouth with water and then drink plenty of water. Consult a physician. In case of contact with skin, thoroughly rinse with soap and water. In the event of contact with eyes, rinse thoroughly with water and seek medical advice. Wear suitable protective gloves. Avoid skin contact. Wear protective clothing. Wear safety glasses/face protection. Immediately remove clothing contaminated with iBond® Etch 35 Gel or iBond® Etch 35 Fluid.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Description du produit

iBond® Etch Gel et Fluid sont des agents de mordantage à base d'acide orthophosphorique. Ils sont utilisés pour mordancer l'émail et conditionner la dentine dans le contexte d'un traitement d'obturation adhésif.

#### Composition

iBond® Etch 20 Gel contient 20% d'acide phosphorique. iBond® Etch 35 Gel/Fluid contient 35% d'acide phosphorique. Les produits contiennent également des agents épaississants, des pigments et de l'eau.

#### Indications

Mordantage de l'émail ou mordantage de la dentine dans le contexte de la technique de mordantage total avant le collage adhésif de:

• Restaurations en composite et en compomère • Restaurations indirectes, fabriquées au laboratoire (par ex. inlays, couronnes, bridges, facettes) • Scellement de sillons

#### Contre-indications

• Application sur de la dentine proche de la pulpe (moins de 1 mm) • Ne pas utiliser en cas d'hypersensibilité connue à iBond® Etch

#### Effets secondaires

Ce produit ou l'un de ses composants peut dans certains cas provoquer des réactions allergiques. En cas de doutes, des informations plus précises à propos des ingrédients peuvent être obtenues auprès du fabricant.

#### Interactions

Les liners ou les matériaux de fond de cavité, tel que l'hydroxyde de calcium, peuvent être dissous par l'acide, selon leur type et leur composition.

#### Précautions

iBond® Etch 20 Gel contient 20% d'acide phosphorique et est un agent irritant. iBond Etch 35 Gel et Fluid contiennent 35 % d'acide phosphorique et peuvent provoquer des brûlures chimiques. Ils peuvent irriter les yeux. Éviter tout contact avec la gencive, la peau, les yeux et les dents adjacentes. En cas de contact avec la muqueuse buccale, rincer soigneusement avec beaucoup d'eau. En cas d'ingestion, rincer soigneusement la bouche avec de l'eau, puis boire beaucoup d'eau. Consulter un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer soigneusement avec du savon et de l'eau. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment et soigneusement avec de l'eau et consulter un médecin. Porter des gants de protection adéquats. Éviter tout contact avec la peau. Porter des vêtements de protection. Porter des lunettes ou un masque de protection. Retirer immédiatement les vêtements contaminés par iBond® Etch 35 Gel ou iBond® Etch 35 Fluid.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Descripción del producto

iBond® Etch Gel y Fluid son materiales de grabado compuestos de ácido ortofosfórico. Se utilizan para grabar el esmalte y acondicionar la dentina en los procedimientos de obturación adhesiva.

#### Composición

iBond® Etch 20 Gel contiene ácido fosfórico al 20%.
iBond® Etch Gel e iBond® Etch Fluid contienen ácido fosfórico al 35%.
Los productos contienen además espesantes, pigmentos y agua.

#### Indicaciones

Grabado del esmalte y del esmalte/dentina con la técnica de grabado total previa a la fijación adhesiva de:

• Restauraciones de composite y compómero • Restauraciones indirectas (p. ej., inlays, coronas, puentes, carillas) fabricadas en el laboratorio • Sellados

#### Contraindicaciones

• Aplicación en la dentina próxima a la pulpa (menos de 1 mm) • No debe utilizarse en caso de hipersensibilidad conocida a iBond® Etch

#### Efectos secundarios

En raras ocasiones, este producto o alguno de sus componentes pueden provocar reacciones alérgicas. En caso de sospecha, solicite al fabricante información acerca de los componentes.

#### Interacciones

Los materiales de revestimiento y de base, como el hidróxido de calcio, pueden disolverse con ácido en función de su tipo y composición.

#### Advertencias/precauciones

iBond® Etch 20 Gel contiene ácido fosfórico al 20 % y es irritante. iBond® Etch Gel e iBond® Etch Fluid contienen ácido fosfórico al 35 % y pueden provocar quemaduras químicas. Puede causar irritación ocular. Evite el contacto con las encías, la piel, los ojos o los dientes colindantes. En caso de contacto con la mucosa bucal, enjuague bien con agua abundante. En caso de ingestión, enjuague bien la boca con agua y luego beba grandes cantidades de agua. Consulte a un médico. En caso de contacto con la piel, enjuague bien con agua y jabón. En caso de contacto con los ojos, enjuague bien con agua y solicite atención médica. Utilice guantes de protección adecuados. Evite el contacto con la piel. Utilice ropa protectora adecuada. Utilice gafas/máscara facial de seguridad. Quítese de inmediato la ropa contaminada con iBond® Etch 35 Gel o iBond® Etch 35 Fluid.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Descrizione del prodotto

iBond® Etch Gel e Fluid sono agenti mordenzanti a base di acido ortofosforico. Vengono impiegati per mordenzare lo smalto e condizionare la dentina nell'ambito dell'odontoiatria restitutiva adesiva.

#### Composizione

iBond® Etch 20 Gel contiene acido fosforico al 20%.
iBond® Etch 35 Gel/Fluid contiene acido fosforico al 35%.
I prodotti contengono addensanti, pigmenti, acqua.

#### Indicazioni

Mordenzatura dello smalto e mordenzatura di smalto/dentina nell'ambito della tecnica "total etch" prima dell'applicazione adesiva di:

• Restauri in composito e in compomero • Restauri indiretti, prefabbricati in laboratorio (ad es. inlay, corone, ponti, faccette) • Sigillanti

#### Controindicazioni

• Applicazione sulla dentina in prossimità della polpa (distanza inferiore a 1 mm) • Non utilizzare in caso diipersensibilità nota verso iBond® Etch

#### Effetti collaterali

Questo prodotto o i suoi componenti possono causare reazioni allergiche in determinati casi. In caso di dubbio, rivolgersi al produttore per informazioni sugli ingredienti.

#### Interazioni

A seconda della tipologia e della composizione, i liners e le basi, ad esempio l'idrossido di calcio, possono sciogliersi a contatto con l'acido.

#### Avvertenze/precauzioni

iBond® Etch 20 Gel contiene acido fosforico al 20 % ed è irritante. iBond Etch 35 Gel e Fluid 35 contengono acido fosforico al 35 % e possono causare ustioni chimiche. Possono inoltre irritare gli occhi. Evitare il contatto con la gengiva, la cute, gli occhi o i denti adiacenti. In caso di contatto con la mucosa orale, sciacquare accuratamente con abbondante acqua.

In caso di ingestione, sciacquare accuratamente la bocca con acqua, poi bere abbondante acqua. Consultare un medico. In caso di contatto con la cute, sciacquare accuratamente con acqua e sapone. In caso di contatto con gli occhi, sciacquare accuratamente con acqua e consultare un medico. Indossare adeguati guanti protettivi. Evitare il contatto con la cute. Indossare indumenti protettivi. Indossare occhiali protettivi/mascherina per il viso. Togliere immediatamente eventuali indumenti contaminati con iBond® Etch 35 Gel o iBond® Etch 35 Fluid.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Descrição do produto

iBond® Etch Gel e iBond® Etch Fluid são agentes de condicionamento constituídos à base de ácido ortofosfórico. A utilização destes produtos é indicada para o condicionamento de esmalte e dentina no processo de tratamento com restauração adesiva.

#### Composição

iBond® Etch 20 Gel contém 20% de ácido fosfórico. iBond® Etch 35 Gel/Fluid contém 35% de ácido fosfórico. Estes produtos contém ainda agentes espessantes, pigmentos e água.

#### Indicações

Condicionamento de esmalte e esmalte/dentina na técnica de condicionamento total (total etch) prévio à restauração adesiva de:

• Restaurações de resina composta e compómero • Restaurações indiretas realizadas em laboratório, (como inlays, coroas, próteses parciais e facetas) • Selantes

#### Contra-indicações

• Aplicação à dentina próxima da polpa (a menos de 1 mm) • Não usar em casos de pacientes com sensibilidade ao iBond® Etch

#### Efeitos secundários

Este produto ou um dos seus componentes podem, em casos específicos, provocar reações alérgicas. Em caso de suspeita de reação alérgica, é possível obter informações sobre a composição com o fabricante.

#### Interações

Materiais de forramento e base, como o hidróxido de cálcio, podem ser dissolvidos pelo ácido, dependendo do seu tipo e composição.

#### Avios / precauções

iBond® Etch 20 Gel contém 20% de ácido fosfórico e é um irritante. iBond Etch 35 Gel e Fluid 35 contém 35% de ácido fosfórico e pode provocar queimaduras químicas. Pode irritar os olhos. Evite o contato com a gengiva, pele, olhos e os dentes adjacentes. Em caso de contato com a mucosa oral, lave cuidadosamente com água em abundância. Em caso de ingestão, lave cuidadosamente a boca com água em abundância e beba bastante água. Consulte um médico. Em caso de contato com a pele, lave cuidadosamente com sabão e água em abundância. Em caso de contato com os olhos, lave com água em abundância e consulte um médico. Use luvas de proteção adequadas. Evite o contato com a pele. Use roupas protetoras. Use óculos de segurança / proteção para o rosto. Remova imediatamente as roupas contaminadas com iBond® Etch 35 Gel ou iBond® Etch 35 Fluid.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Produktbeskrivning

iBond® etsgel en etsvöstoelst zijn etsmiddelen op basis van fosforzuur. Ze worden gebruikt om glazuur te etsen en het dentine te conditioneren bij de adhesieve vultherapie.

#### Samenstelling

iBond® Etch 20 Gel bevat 20% fosforzuur. iBond® Etch 35 Gel/Fluid bevat 35% fosforzuur.

De producten bevatten verder verdikkingsmiddelen, pigmenten en water

#### Indicates

Etsen van glazuur en etsen van glazuur/dentine bij toepassing van de Total Etch techniek vóór het met adhesief hechten van:

• Composiet- en compomeerrestauraties • In het laboratorium vervaardigde, indirecte restauraties (bv. inlays, kronen, bruggen en veneers) • Sealants

#### Contra-indicates

• Gebruik op dentine dichtbij de pulpa (minder dan 1 mm) • Niet gebruiken bij bekende overgevoeligheid voor iBond® Etch

#### Bijwerkingen

Dit product of een van de bestanddelen kan in bepaalde gevallen een allergische reactie veroorzaken. Bij vermoeden van een allergische reactie kan de fabrikant informatie verschaffen over de ingrediënten.

#### Interacties

Afhankelijk van het type en de samenstelling kunnen onderlaagmaterialen, zoals calciumhydroxide, door het zuur worden opgelost.

#### Waarschuwingen/voorzorgsmaatregelen

iBond® Etch 20 Gel bevat 20% fosforzuur en is een irriterende stof. iBond® Etch 35 Gel en Fluid 35 bevatten 35% fosforzuur en kunnen chemische brandwonden veroorzaken. Kan de ogen irriteren. Contact met het tandvlees, de huid, ogen of naburige gebitselementen vermijden. Bij contact met het mondslimvlies, grondig met veel water spoelen. Bij doorschikken, grondig met water spoelen en vervolgens veel water drinken. Raadpleeg een arts. Bij contact met de huid, grondig met water en zeep spoelen. Bij contact met de ogen, mond met water spoelen en medisch advies inwinnen. Draag geschikte beschermende handschoenen. Vermijd contact met de huid. Draag beschermende kleding. Draag een veiligheidsbril /gezichtbescherming. Kleding waarop iBond® Etch 35 Gel of iBond® Etch 35 Fluid is gemorst onmiddellijk verwijderen.

### iBond® Etch 20 Gel, iBond® Etch 35 Gel, iBond® Etch 35 Fluid

#### Produktbeskrivning

iBond® Etch gel och vätska är etsningspreparat baserade på ortofosforsyra. De används för att etsa emalj och konditionera dentin i samband med adhesiv fyllningsterapi.

#### Innehåll

iBond® Etch 20 gel innehåller 20 % fosforsyra.
iBond® Etch 35 gel/vätska innehåller 35 % fosforsyra.

Produkterna innehåller dessutom förtjockningsmedel, pigment och vatten.

#### Indikationer

Emaljätning och emalj/dentinetätning i samband med "total etch"-metoden före adhesiv bonding av:

• Komposit- och komponentersätningar • Laboratorietillverkade, indirekta ersätningar (t.ex. inlays, kronor, broar och fasader) • Föreseglingar

#### Kontraindikationer

• Applicerin på dentin nära pulpan (mindre än 1 mm) • Använd inte produkten om patienten är överkänslig mot iBond® Etch

#### Biverkningar

Denna produkt eller någon av dess komponenter kan i vissa fall orsaka allergiska reaktioner. Om det finns misstanke om detta kan information om innehållsämnen erhållas från tillverkaren.

#### Interaktioner

Liner och basmaterial, t.ex. calciumhydroxid, kan lösas upp av syran, beroende på deras typ och sammansättning.

#### Varningar/försiktighetsåtgärder

iBond® Etch 20 gel innehåller 20 % fosforsyra och är ett irretmedel. iBond Etch 35 gel och vätska 35 innehåller 35 % fosforsyra och kan orsaka kemiska brännskador. Kan irritera ögonen. Undvik kontakt med tandkött, hud, ögon och intilliggande länder. Vid kontakt med munslemhinnan, skölj noga med rikligt med vatten. Vid doörsåkiken, skölj munnen noga med vatten och drick sedan rikligt med vatten. Kontakta läkare. Vid hudkontakt, skölj noga med tvål och vatten. Vid ögonkontakt, skölj noga med vatten och uppsök läkare. Använd lämpliga skyddshandskar. Undvik hudkontakt. Använd skyddsglasögon/ansiktsskydd. Ta omedelbart av plagg som kontaminerats med iBond® Etch 35 gel eller iBond® Etch 35 vätska.

#### Anwendung

Zahn vor der Behandlung mit fluoridfreier Polierpaste sorgfältig reinigen. Die Verwendung von Kofferdam wird empfohlen.

1. Nach der Präparation komplett adhäsiver -Füllungstherapie Kavität abspülen und mit ölfreier Luft trocknen.

2. iBond® Etch beginnend an den angestrichen Schmelzarealen auf die gesamte Kavitätbenoberfläche einschließlich Dentin aufbringen. Dabei darauf achten, dass der Schmelz mindestens 20 s, maximal 30 s getätzt und das Dentin mindestens 15 s und maximal 20 s konditioniert werden. Bei der Verwendung von iBond® Etch 35 Gel/Fluid sollte besonders Augenmerk auf die Einhaltung der Einwirkzeit auf dem Dentin gelegt werden. Um eine Überätzung zu vermeiden, kann hier auf 15 s verkürzt werden. Wenn gewünscht iBond® Etch nur auf den Schmelz aufbringen und maximal 30 s einwirken lassen. Nicht präparierten Schmelz, z.B. bei Fissurenversiegelungen mindestens 30 s, maximal 60 s anätzen. Bei fluoridiertem Schmelz kann es erforderlich sein, ebenfalls maximal 60 s anzusetzen.
**Achtung:** Bei tiefen Kavitäten wird vor dem Ätzen eine Abdeckung des pulpanahen Dentins mit einem Calciumhydroxid-Präparat und einer Unterfüllung (z.B. Glas-Ionomer-Zement) empfohlen.

3. iBond® Etch mit Wasserspray für 20 s vollständig absprayen. Es dürfen keine Reste in der Kavität verbleiben.

4. Kavität mit ölfreier Luft trocknen (Dentin nicht austrocknen!). Die getätzte Schmelzoberfläche sollte ein kreidig weisses Aussehen haben. Bei Kontamination der Zahnoberfläche (z.B. Speichel), muss der Ätzwargen (maximal 10 s Einwirkzeit) wiederholt werden.

5. Weitere Versorgung mit Haftvermittler (z.B. iBond® Total Etch) und Composite (z.B. VENUS®, CHARISMA®, DURAFILL® VS) gemäß Herstellerangaben.

#### Hinweise

iBond® Etch Gel kann mit Pinseln oder Kanülen, iBond® Etch Fluid mit Pinseln aufgetragen werden. Sowohl Pinsel als auch Kanülen sind ausschließlich für den Einmalgebrauch bestimmt. Nach dem Applizieren des Gels Kolben entleeren. iBond® Etch Gel und iBond® Etch Fluid nach Gebrauch wieder mit entsprechendem Stopfen bzw. Verschlusskappe verschließen.

#### Nachdem Hinweise

Nur zum bestimmungsgemäßen Gebrauch durch Zahnärzte. Für Kinder unzugänglich aufbewahren

#### Lagerbedingungen

Unter 25°C (77°F) lagern. Nach Ablauf des Verfallsdatums sollte das Material nicht mehr verwendet werden. Bei Rückmeldungen zum Produkt bitte immer Chargenbezeichnung und Verfalldatum angeben. Verfalldatum 2 s und Chargenbezeichnung ☺. Siehe Hinweis auf Spritze/Verpackung. Nur vollständig entleerte Verpackungen zur Verwertung geben. Reste von Ätzflüssigkeit können stark verdünnt mit Wasser oder neutralisiert mit dem Abwasser entsorgt werden.
Stand: 2009-07

#### Application

Prior to treatment, carefully clean tooth with fluoride-free polishing paste. The use of a rubber dam is recommended.

1. After preparation, rinse the cavity in accordance with adhesive filling therapy and dry with oil-free air.

2. Starting from the bevelled enamel areas, apply iBond® Etch to the entire cavity surface, including the dentine. Ensure that the enamel is etched for at least 20 s and no more than 30 s, and that the dentine is conditioned for at least 15 s and no more than 20 s. When using iBond® Etch 35 Gel/Fluid, pay special attention to complying with the dwell time on the dentine. Reducing the time to 15 s in these areas is permissible to avoid overetching. If desired, only apply iBond® Etch to the enamel and let set for a maximum of 30 s. Etch unprepared enamel, e.g. in case of fissure sealing, for at least 30 s and no more than 60 s. In case of fluoridated enamel, etching for no more than 60 s may also be required.

**Caution:** In case of deep cavities, we recommend covering the dentine near the pulp with a calcium hydroxide preparation and a base (e.g. glass ionomer cement) prior to etching.

3. Use a water sprayer to completely rinse off iBond Etch for 20 s. The cavity must be completely free of any remnants.

4. Dry the cavity with oil-free air (do not dry out dentine!). The etched enamel surface should appear chalky white. In case of contamination of the tooth surface (e.g. with saliva), the etching must be repeated (for a maximum of 10 s dwell time).

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

## Brugervejledning (DK)

### Produktbeskrivelse

iBond® Eтч gel og væske er etsmidler baseret på orthofosforsyre. De anvendes til at ætse emalje og dentin i forbindelse med adhesive fyldninger.

### Sammensætning

iBond® Eтч 20 gel indeholder 20 % fosforsyre. iBond® Eтч 35 gel/væske indeholder 35% fosforsyre.

Produktet indeholder desuden fortykningsmidler, pigmenter, vand

### Indikationer

Emaljeetsning og emalje-/dentinætsning i forbindelse med den totale etsteknik inden adhesivbonding af:

• Restaureringer af komposit- og komponentmaterialer • Laboratoriefremstillede, indirekte restaureringer (fx inlays, kroner, broer, facader) • Fissurforsøgelinger

### Kontraindikationer

- Anvendelse i dentin tæt på pulpa (mindre end 1 mm)
- Må ikke anvendes i tilfælde af kendt overfølsomhed over for iBond® Eтч

### Bivirkninger

Dette produkt eller en af dets komponenter kan i særlige tilfælde forårsage allergiske reaktioner. Hvis der er mistanke herom, kan der rekvireres oplysninger om indholdsstofferne fra fabrikanten.

### Interaktioner

Liner- og bunddekningsmaterialer, som fx calciumhydroxid, kan afhængigt af deres type og sammensætning blive opløst af syren.

### Advarsler/forholdsregler

iBond® Eтч 20 gel indeholder 20 % fosforsyre og er et irriterende stof. iBond Eтч 35 gel og væske 35 indeholder 35% fosforsyre og kan forårsage kemisk forbrænding. Kan irritere øjne. Undgå kontakt med gingiva, hud, øjne og de tilstødende tænder. I tilfælde af kontakt med mundslimhinden skal der skylles grundigt med rigelige mængder vand. Hvis det indtages, skal munden skylles grundigt mund med vand, og patienten skal derefter drikke rigeligt vand. Søg læge. I tilfælde af hudkontakt vaskes huden grundigt med vand og sæbe. I tilfælde af kontakt med øjnene skal de skylles grundigt med vand, og der skal søges læge. Bør beskyttes/ehandsker. Undgå hudkontakt. Bør beskyttes/espå-kledning. Bør beskyttes/biller/ansigtskærm. Bekledning, der er kontamineret med iBond® Eтч 35 gel eller iBond® Eтч 35 væske, skal straks tages af.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

## Brugsanvisning (NO)

### Produktbeskrivelse

iBond® etsegel og etsevæske er etsmidler basert på ortofosfatsyre. De brukes til å etse emalje og kondisjonere dentinet i sammenheng med adhesiv fyllingsterapi.

### Sammensetning

iBond® Eтч 20 Gel inneholder 20 % fosforsyre.

iBond® Eтч 35 Gel inneholder 35 % fosforsyre.

Produktene inneholder også tykningsmidler, pigmenter og vann

### Indikasjoner

Emaljeetsning og emalje/dentinsning i sammenheng med total etsingsteknikk før adhesivbonding av:

• Komposit- og kompeerrestaureringer • Laboratorietilvirkede, indirekte restaureringer (f.eks. inlays, kroner, broer, belegg) • Forsøglingsmateriale

### Kontraindikasjoner

• Påføring på dentin nær pulpaen (mindre enn 1 mm) • Skal ikke brukes ved forekomst av kjent hypersensitivitet ovenfor iBond® Eтч

### Bivirkninger

Produktet eller en av dets komponenter kan i enkelte tilfeller forårsake allergiske reaksjoner. Ved mistanke om et slikt tilfelle, kan informasjon om innholdsstoffene skaffes fra produsenten.

### Interaksjoner

Liner og grunnmateriale, som f. eks. kalsiumhydroksid kan oppløses av syren, avhengig av type og sammensetning.

### Advarsler/forholdsregler

iBond® Eтч 20 Gel inneholder 20 % fosforsyre og er et irriterant. iBond Eтч 35 Gel og Fluid 35 inneholder 35 % fosforsyre og kan forårsake kjemisk forbrenning. Kan irritere øyne. Undgå kontakt med gingiva, hud, øyne eller naboløst i tilfelle det oppstår kontakt med oral mukosa, skyll grundig med store mengder vann. Ved sveiging skyl munnen grundig med vann og drikk deretter store mengder vann. Kontakt en lege. I tilfelle det kommer i kontakt med huden, skyll grundig med såpe og vann. I tilfelle det kommer i kontakt med øynene skyll rikelig med vann og rådfør deg med lege hvis nødvendig. Bruk passende vernehansker. Undgå kontakt med huden. Ha på beskyttende klær. Bruk vernebriller/ansiktsvern. Fjern omgående klær som er blitt kontaminerte med iBond® Eтч 35 Gel eller iBond® Eтч 35 Fluid.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

### Tuotekuvaus

iBond® Eтч -geeli ja -neste ovat ortofosforihappopohjaisia etsausaineita. Niitä käytetään hammaskiilteen etsaukseen ja hammasluun korjaukseen adhesiivisessa paikkauks-essa.

### Koostumus

iBond® Eтч 20 -geeli sisältää 20 % fosforihappoa.

iBond® Eтч 35 -geeli/neste sisältää 35 % fosforihappoa.

Lisäksi tuotteet sisältävät sakeutusaineita, väriaineita, vettä.

### Indikaatiot

Hammaskiilteen etsaus ja hammaskiilteen/hammasluun etsaus kokonaissuutsaestekniikan yhteydessä ennen seuraavia sidostamistoimia:

• kompositti- ja kompeerirestauroinnit • laboratoriovalmisteiset, epäsuorat restauroinnit (esim. inlay, kruunut, sillat, fassadit) • biivesteaineet.

### Kontraindikaatiot

• Levittäminen hammasluuhun lähelle hammasydintä (alle 1 mm) • Ei saa käyttää, jos tiedossa on yliherkkyys iBond® Eтч -tuotteille.

### Sivuvaikutukset

Tämä tuote tai jokin sen ainesosa voi aiheuttaa tiettyissä tapauksissa allergisia reaktioita. Pyydä tarvittaessa tuotea tuotteen ainesosista valmistajalta.

### Interaktiot

Happo voi liuottaa alustäytemateriaalia ja muotiomateriaalia, esimerkiksi kalsiumhydroksidia, riippuen tyypistä ja koostumuksesta.

### Varoitukset/varoitimet

iBond® Eтч 20 -geeli sisältää 20 % fosforihappoa ja aiheuttaa ärsytystä. iBond Eтч 35 -geeli ja -neste 35 sisältävät 35 % fosforihappoa ja voivat aiheuttaa kemiallisia palovam-joita. Voi ärsyttää silmiä. Varo koskettamasta ikeniä, ihoa, silmiä tai vieressä hamppaita. Jos aineita joutuu suun limakalvoille, huuhtele huolellisesti runsaalla vedellä. Jos aineita nautitaan, suu on huuhdeltava huolellisesti vedellä ja ensin jalkaan on juotava paljon vettä. Ota yhteys lääkäriin. Jos aineita joutuu holtte, huuhtele huolellisesti saippualla ja vedellä. Jos aineita joutuu silmiin, huuhtele huolellisesti vedellä ja ota yhteys lääkäriin. Käytä sopivia suojakäsineitä. Vältä ihokosketusta. Käytä suoja- vaatteitusta. Käytä suojalasija/kasvosuoja. Riisu heti vaatteet, joihin on tippunut iBond® Eтч 35 -geeliä tai iBond® Eтч 35 -nesteitä.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

### Περιγραφή προϊόντος

Η γέλη και το υγρό iBond® Eтч είναι παράγοντες αδρόσητοι με βάση το ορθοφθορικό οξύ. Χρησιμοποιούνται για την αδρόσηση της αδραμονικής και την προετοιμασία της οδοντικής στα πλαίσια της θεραπείας εμφράξης με συγκολλητικό υλικό.

### Σύνθεση

Η γέλη iBond® Eтч 20 περιέχει 20 % φθορικό οξύ. Η γέλη/το υγρό iBond® Eтч 35 περιέχουν 35 % φθορικό οξύ. Τα προϊόντα περιέχουν επιπλέον πυκνωτικά μέσα, χρωστικά και νερό.

### Ενδείξεις

Αδρόσηση αδραμονικής και αδρόσηση αδραμονικής/οδοντικής στα πλαίσια της τεχνικής ολικής αδρόσησης πριν τη συγκόλληση:

• Αποκατάσταση σύνθετων υλικών και συμπυκνωμα • Έμμεσων αποκαταστάσεων εργαστηριακής κατασκευής (π.χ. ένθετα, στεφάνες, γέφυρες, όψεις) • Υλικών εμφράξης

### Αντενδείξεις

• Εφαρμογή στην οδοντική κοντά στον πολφό (λιγότερο από 1 mm) • Να μη χρησιμοποιείται σε περίπτωση γνωστής υπερευαίσθησίας στο iBond® Eтч.

### Παρενέργειες

Αυτό το προϊόν ή ένα από τα συστατικά του μπορούν, σε συγκεκριμένες περιπτώσεις, να προκαλέσουν αλλεργικές αντιδράσεις. Σε υποψία αλλεργικής αντίδρασης, πληροφορίες για τα συστατικά μπορούν να ληφθούν από τον κατασκευαστή.

### Άλληλενδείξεις

Υλικά ουδέτερου στρώματος, όπως το υδροξείδιο του οξειτίου, είναι δυνατό να διαλυθούν από το οξύ, ανάλογα με τον τύπο και τη σύνθεσή τους.

### Προειδοποιήσεις/Προφυλάξεις

Η γέλη iBond® Eтч 20 περιέχει 20 % φθορικό οξύ και είναι ερεθιστική. Η γέλη iBond Eтч 35 και το υγρό 35 περιέχουν 35 % φθορικό οξύ και μπορούν να προκαλέσουν ηχηρά εγκαύματα. Μπορεί να προκληθεί ερεθισμός στα μάτια. Να αποφεύγετε τη επαφή με το αίμα, το δέρμα, το μάτι ή τα γεννητικά όργανα. Σε περίπτωση επαφής με τον σταματικό βλεννογόνο, ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό. Σε περίπτωση κατάποσης, ξεπλύνετε καλά το στόμα με νερό και κατόπιν πιείτε άφθονο νερό. Συμβουλευτείτε έναν ιατρό. Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, ξεπλύνετε καλά με σαπουνί και νερό. Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια, ξεπλύνετε καλά με νερό και συμβουλευτείτε έναν ιατρό. Φοράτε κατάλληλα προστατευτικά γάντια. Να αποφεύγετε η επαφή με το δέρμα. Φοράτε προστατευτικό ματσοπέ. Φοράτε γυαλιά ασφαλείας/προστατευτικό πρόσωπο. Αφαιρέστε αμέσως τυχόν ενδύματα που έχουν λερωθεί με γέλη iBond® Eтч 35 ή υγρό iBond® Eтч 35.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

### Popis výrobku

Gel a tekutina iBond® Eтч jsou leptací činidla založená na kyselíně orthofosforečné. Používají se k leptání skloviny a úpravě dentinu v kontextu adhezivní terapie.

### Složení

Gel iBond® Eтч 20 obsahuje 20 % kyseliny fosforečné.

Gel/tekutina iBond® Eтч 35 obsahuje 35 % kyseliny fosforečné.

Přípravky dále obsahují zahusťovadla, pigmenty a vodu.

### Indikace

Leptání skloviny a leptání skloviny/dentinu v kontextu techniky totálního leptání před adhezivní vazbou:

• kompozitních a komponentních výplní, • laboratorně připravených nepřímých výplní (např. inlaye, korunky, můstky, fazety) • pečetiání fisur.

### Kontraindikace

• Aplikace na dentin v blízkosti dřeně (méně než 1 mm). • Nepoužívejte v případě známé precitlivlosti na iBond® Eтч.

### Nežádoucí účinky

Tento přípravek nebo některá z jeho složek může ve zvláštních případech způsobovat alergické reakce. V případě podezření lze získat informace o složkách od výrobce.

### Interakce

Některé podložkové materiály, například hydroxid vápenatý, mohou být rozpuštěny kyselinou v závislosti na jejich typu a složení.

### Varování/bezpečnostní opatření

Gel iBond® Eтч 20 obsahuje 20 % kyseliny fosforečné a má dráždivé účinky. Gel iBond Eтч 35 a tekutina 35 obsahují 35 % kyseliny fosforečné a mohou způsobovat popel-tání. Může dráždit oči. Chraňte před stykem s gingivou, kůží, očima nebo sousedními zuby. V případě kontaktu s ústní sliznicí důkladně propláchněte velkým množstvím vody. V případě rozlití důkladně propláchněte ústa vodou a poté zaplňte velkým množstvím vody. Obratě se na lékaře. V případě kontaktu s kůží důkladně opláchněte mírně vodou. V případě vniknutí do očí propláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice. Zabraňte vstupu ochranné oděvy. Používejte ochranné brýle / ochranu obličeje. Ihned odstraňte oděv pořítnýmý gelem iBond® Eтч 35 nebo tekutinou iBond® Eтч 35.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

## Návod k použití (CZ)

Popis výrobku
Gel a tekutina iBond® Eтч jsou leptací činidla založená na kyselíně orthofosforečné. Používají se k leptání skloviny a úpravě dentinu v kontextu adhezivní terapie.

### Složení

Gel iBond® Eтч 20 obsahuje 20 % kyseliny fosforečné.

Gel/tekutina iBond® Eтч 35 obsahuje 35 % kyseliny fosforečné.

Přípravky dále obsahují zahusťovadla, pigmenty a vodu.

### Indikace

Leptání skloviny a leptání skloviny/dentinu v kontextu techniky totálního leptání před adhezivní vazbou:

• kompozitních a komponentních výplní, • laboratorně připravených nepřímých výplní (např. inlaye, korunky, můstky, fazety) • pečetiání fisur.

### Kontraindikace

• Aplikace na dentin v blízkosti dřeně (méně než 1 mm). • Nepoužívejte v případě známé precitlivlosti na iBond® Eтч.

### Nežádoucí účinky

Tento přípravek nebo některá z jeho složek může ve zvláštních případech způsobovat alergické reakce. V případě podezření lze získat informace o složkách od výrobce.

### Interakce

Některé podložkové materiály, například hydroxid vápenatý, mohou být rozpuštěny kyselinou v závislosti na jejich typu a složení.

### Varování/bezpečnostní opatření

Gel iBond® Eтч 20 obsahuje 20 % kyseliny fosforečné a má dráždivé účinky. Gel iBond Eтч 35 a tekutina 35 obsahují 35 % kyseliny fosforečné a mohou způsobovat popel-tání. Může dráždit oči. Chraňte před stykem s gingivou, kůží, očima nebo sousedními zuby. V případě kontaktu s ústní sliznicí důkladně propláchněte velkým množstvím vody. V případě rozlití důkladně propláchněte ústa vodou a poté zaplňte velkým množstvím vody. Obratě se na lékaře. V případě kontaktu s kůží důkladně opláchněte mírně vodou. V případě vniknutí do očí propláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Používejte vhodné ochranné rukavice. Zabraňte vstupu ochranné oděvy. Používejte ochranné brýle / ochranu obličeje. Ihned odstraňte oděv pořítnýmý gelem iBond® Eтч 35 nebo tekutinou iBond® Eтч 35.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

## Használati utasítás (HU)

### Terméksimertetés

Az iBond® Eтч gél és folyadék ortofoszforsav alapú savazóanyagok. A zománc savazására és a dentin kondicionálására szolgálának adhezív tömés során.

### Összetétel

Az iBond® Eтч 20 gél 20% foszforsavat tartalmaz.

Az iBond® Eтч 35 gél/folyadék 35% foszforsavat tartalmaz.

A termék további összetevői: sűrítőanyagok, pigmentek, víz

### Javallatok

A zománc savazására és a zománc/dentin „totál etching” technikával történő savazására az alábbi restaurációk bonyolonyag történő felragasztása előtt:

• Kompozit és komponer restaurációk (például inlay-ek, koronák, hidak, hídjak) • Barázdázások • Laboratóriumban készített, indirekt restaurációk (például ínyelék, hídak, hídjak) • Barázdázások vagy fogorvosok

### Ellenjavallatok

• Ha az anyagot a dentinre kell felvinni, a pulpához közel (kevésbé, mint 1 mm-re) • Az iBond® Eтч anyaggal szemben fennálló ismert túlérzékenység esetén nem alkalmazható

### Mellékhatások

A termék vagy egyes összetevői bizonyos esetekben allergiás reakciókat okozhatnak. Ha fennáll ennek gyanúja, az összetevőkre vonatkozó információkat a gyártó kérésre rendelkezésre bocsátja.

### Interakciók

Az alábbiak bélielő és alapozó anyagokat, például a kalcium-hidroxidot, az anyag típusától és összetételétől függően oldhatja a sav.

### Figyelmeztetések/óvintézkedések

Az iBond® Eтч 20 gél 20% foszforsavat tartalmazó, irritáló anyag. Az iBond Eтч 35 gél és folyadék 35% foszforsavat tartalmaz, és kémiai égéseket okozhat. Irritálhatja a szemet. Ne kerüljön a fogynyre, a bőrre, a szembe vagy a szomszédos fogakra. Ha a szembe kerül, azonnal öblöztessen vízzel. Válassza el a szemét a szemétől. Ne kerüljön a szembe, a szembe kerül, azonnal öblöztessen vízzel. Válassza el a szemét a szemétől. Ne kerüljön a szembe, a szembe kerül, azonnal öblöztessen vízzel. Válassza el a szemét a szemétől.

### Ellenjavallatok

A termék vagy egyes összetevői bizonyos esetekben allergiás reakciókat okozhatnak. Ha fennáll ennek gyanúja, az összetevőkre vonatkozó információkat a gyártó kérésre rendelkezésre bocsátja.

### Interakciók

Az alábbiak bélielő és alapozó anyagokat, például a kalcium-hidroxidot, az anyag típusától és összetételétől függően oldhatja a sav.

### Figyelmeztetések/óvintézkedések

Az iBond® Eтч 20 gél 20% foszforsavat tartalmazó, irritáló anyag. Az iBond Eтч 35 gél és folyadék 35% foszforsavat tartalmaz, és kémiai égéseket okozhat. Irritálhatja a szemet. Ne kerüljön a fogynyre, a bőrre, a szembe vagy a szomszédos fogakra. Ha a szembe kerül, azonnal öblöztessen vízzel. Válassza el a szemét a szemétől. Ne kerüljön a szembe, a szembe kerül, azonnal öblöztessen vízzel. Válassza el a szemét a szemétől. Ne kerüljön a szembe, a szembe kerül, azonnal öblöztessen vízzel. Válassza el a szemét a szemétől.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

## Lietošanas instrukcija (LV)

### Izstrādājuma apraksts

iBond® Eтч gēļ un šķidrums ir kodināšanas līdzekļi uz ortofosforskābes bāzes. Tos izmanto emaljas kodināšanai un dentīna kondicionēšanai, ja paredzēts lietot adhezīvu pielasmas terapiju.

### Sastāvs

iBond® Eтч 20 gēļ satur 20 % fosforskābi. iBond® Eтч 35 gēļ/šķidrums satur 35 % fosforskābi. Izstrādājumi satur arī sabiezināšanas vielas, pigmentus un ūdeni.

### Indikācijas

Emaljas un emaljas/dentīna kodināšana, izmantojot pilnīgu kodināšanas tehniku pirms adhezīva piesaistes:

• kompozitmateriālu un kompotēru restaurācijām;

• laboratorijā izgatavotām netiešām restaurācijām (piemēram, inlejam, krojietim, tīlēm, venīriem);

• silantēm.

### Kontraindikācijas

• izmantojot dentīnam pulpas tuvumā (tuvāk par 1 mm) • nelietot zināma paaugstināta jutīguma gadījumā pret iBond® Eтч.

### Blakusparādības

Dažos gadījumos šīs izstrādājums vai kāda no tā sastāvdaļām var izraisīt alerģiskas reakcijas. Ja radušās aizdomas, informāciju par sastāvdaļām var saņemt no ražotāja.

### Mijiedarbība

Oderēšanas un pamata veidošanas materiāli atkarībā no to veida un sastāva, piemēram, kalcija hidroksīds, var izšķīst skābes iedarbībā.

### Bridinājumi/piesārzbības pasākumi

iBond® Eтч 20 gēļ satur 20 % fosforskābi, un tam ir kairinoša iedarbība. iBond Eтч 35 gēļ un šķidrums 35 satur 35 % fosforskābi, un var radīt ķīmiskus apdegumus. Var kairināt acis. Nepielaujiet materiāla saskari ar smaganām, ādu, blakus esošajiem zobiem vai iekļūšanu ausī. Saskaņos gadījumā ar mutes gļotādu, rūpīgi skalojiet ar lielu daudzumu ūdeni. Ja norītis, rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni un pēc tam dzeriet daudz ūdens. Konsultējietes ar ārstu. Saskaņos gadījumā ar ādu rūpīgi noskalojiet ar ūdeni un pēc tam dzeriet daudz ūdeni. Ja materiāls iekļūst ausī, rūpīgi skalojiet ar ūdeni un vēsieties pēc medicīniskās palīdzības. Vajadzīgtie piemērotus aizsargapģi. Nepielaujiet saskarsmi ar ādu. Valkājiet aizsargapģerbu. Valkājiet aizsargbrilles /sejas aizsargmaisku. Nekavējoties novietiet apģerbu, kas piesārņots ar iBond® Eтч 35 gēļu vai iBond® Eтч 35 šķidrumu.

## iBond® Eтч 20 Gel, iBond® Eтч 35 Gel, iBond® Eтч 35 Fluid

## Naudojimo instrukcija (LT)

### Produkto aprašymas

„iBond® Eтч Gel” ir „Fluid” yra esdinančios medžiagos, kurių pagrindą sudaro ortofosfor rūgštis. Jos naudojamos emaliui esdinti ir dentinui kondicionuoti prieš adhezinį plombavimą.

### Sudėtis

„iBond® Eтч 20 Gel” sudėtyje yra 20 % fosforo rūgštis. „iBond® Eтч 35 Gel”/„Fluid” sudėtyje yra 35% fosforo rūgštis.

Preparatuose dar yra trišilkinčių medžiagų, pigmentų, vandens.

### Indikacijos

Emalės esdinimas ir emalės (dentin) esdinimas, kartu taikant bendrąjį esdinimo metodiką prieš adhezinį sukibimą:

• kompozicinis medžiagos ir komponero restauracijos;

• laboratorijoje pagamintų, netiesioginių restauracijų (pvz., įliotų, karinėlių, tilitų, venyrų);

• silantų.

### Kontraindikacijos