

# ENA SEAL

(GB) ENGLISH  
Ena Seal instructions

**pag. 2**

(I) ITALIANO  
Ena Seal istruzioni

**pag. 3**

(D) DEUTSCH  
Ena Seal Gebrauchsanweisung

**pag. 5**

(F) FRANCAIS  
Ena Seal instructions

**pag. 8**

(ES) ESPAÑOL  
Ena Seal instrucciones

**pag.10**

(P) PORTUGUÊS  
Ena Seal instruções

**pag.12**

(RU) РУССКИЙ  
Ena Seal инструкции

**pag.14**

(NL) NEDERLANDS  
Ena Seal instructies

**pag.15**

(CZ) ČESKY  
Ena Seal instrukce

**pag.17**

(GR) ΕΛΛΗΝΙΚή  
Ena Seal οδηγίες

**pag.19**



## Information on the product

Adhesive resin/low viscosity light-curing sealant

## Indications

- A. Ena Bond Etch & Rinse 3 steps Adhesive Resin (combined with ENA BOND light curing adhesive)
- B. Composite surface conditioner, Brush surface conditioner
- C. Sealing of natural teeth, composite surfaces, margins in old composite restoration, temporary acrylic crown and bridge

## Instructions for use

### A) ENA BOND ETCH & RINSE 3 STEPS ADHESIVE SYSTEM

IV generation adhesive system that considers the application of:

1. Etching Gel Phosphoric Acid 37%
2. ENA BOND, light curing Adhesive to be used as a Primer
3. ENA SEAL, light curing adhesive Resin to be applied as a second adhesive layer, to guarantee a perfect and long-lasting seal

Please follow ENA BOND instructions. Once the first ENA BOND layer has been applied and light cured, apply a second layer of ENA SEAL, blow away the excess product and light cure for 40 sec. Then proceed with composite stratification.

### B1) COMPOSITE CONDITIONER AFTER FINISHING

Apply a very thin layer of ENA SEAL with a brush on the milled composite surface. Cure the resin coating by exposing its entire area to a dental halogen/LED light curing unit for 20 seconds.

### B2) BRUSH CONDITIONER

It is possible to moisten instruments and brushes slightly during the application of composite.

NOTE: do not exceed in moistening the brushes in order to avoid composite alteration. DO NOT use with HRi Universal enamels, otherwise the composite surface becomes opaque.

### C1) SEALING OF NATURAL TOOTH

Clean with prophy paste and etch for 5 seconds with ENA ETCH. Rinse with water and dry with oil-free air. Apply a very thin layer of ENA SEAL with a brush or with a small sponge on the tooth surface. Cure the resin coating by exposing its entire area to a dental halogen/LED light curing unit for 20 seconds.

### C2) SEALING OF EXISTING COMPOSITE RESTORATIONS

Roughen the composite surface with a bur or with an intraoral sandblaster. Rinse with water and dry with oil-free air. Apply a thin layer of ENA SEAL with a brush or with a small sponge on the composite surface and air thin. Cure the resin coating by exposing its entire area to a dental halogen/LED light curing unit for 20 seconds.

### C3) SEALING OF NEW COMPOSITE RESTORATIONS

After finishing, clean with alcohol and apply a thin layer of ENA SEAL with a brush or with a small sponge on the composite surface and air thin. Cure the

resin coating by exposing its entire area to a dental halogen/LED light curing unit for 40 seconds. Polish and glaze with Enamel Plus SHINY system.

#### C4) SEALING OF TEMPORARY RESIN

Apply a thin layer of ENA SEAL with a brush or with a small sponge on the resin surface and air thin. Cure the resin coating by exposing its entire area to a dental halogen/LED light curing unit for 20 seconds.

**Note: ENA SEAL will not self-cure. If not used immediately, place ENA SEAL in subdued light to prevent premature polymerisation by incident light.**

**ETCHING PRECAUTION:** It is essential that the etched enamel and dentine are not contaminated by anything, otherwise the etching process should be renewed. Hazard statements: causes severe skin burns and eye damage. Precautionary statements: skin (or hair) immediately remove all contaminated clothing. Wash with water. Eyes: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove any contact lenses, and continue rinsing. Immediately call a poison centre/doctor.

**Storage:** The shelf life is four years when stored between 3°C/38°F and 25°C/77°F. Temperature should not exceed 25°C/77°F.

**Additional Notes:** Do not store the adhesive material in proximity of eugenol containing products, nor let the adhesive come in contact with materials containing eugenol. Eugenol can impair the hardening of the adhesive and cause discolouration. Contact of adhesive with skin should be avoided, especially by anyone having known resin allergies. Use at room temperature (20°C/68°F-25°C/77°F). FOR PROFESSIONAL DENTAL USE ONLY.

#### Hazard statements

May cause an allergic skin reaction.

#### Precautionary statements

Avoid breathing vapours/spray. Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.

MSDS available on website: [www.micerium.com](http://www.micerium.com)

---

## (I) ENA SEAL

### Informazioni sul prodotto

Resina adesiva / Sigillante fotopolimerizzabile a bassa viscosità

### Indicazioni

- A. Resina adesiva per sistema total etch a 3 step (abbinato ad ENA BOND adesivo fotopolimerizzabile)
- B. Condizionatore di superfici in composito, pennelli per l'applicazione del composito
- C. Sigillatura di denti naturali, superfici in composito e margini di restauri in composito, provvisori in acrilico

### Istruzioni d'uso

A) SISTEMA ADESIVO ENA BOND ETCH & RINSE 3 STEPS

Sistema adesivo di IV generazione che prevede l'applicazione di:

1. Etching Gel Acido ortofosforico 37%
2. ENA BOND, Adesivo fotopolimerizzabile da usare come Primer

3. ENA SEAL, Resina adesiva fotopolimerizzabile da applicare come secondo strato di adesivo, per garantire un sigillo perfetto e duraturo

Seguire le istruzioni dell'ENA BOND. Una volta applicato il primo strato di ENA BOND ed averlo fotopolimerizzato, applicare uno strato di ENA SEAL soffiando via l'eccesso e fotopolimerizzarlo per 40 sec. Procedere quindi alla stratificazione del composito.

#### B1) CONDIZIONATORE COMPOSITO DOPO RIFINITURA

Appicare uno strato molto sottile di ENA SEAL con un pennello sulla superficie del composito fresato. Polimerizzare lo strato di resina esponendo l'area ad una lampada alogena/a LED per 20 secondi.

#### B2) CONDIZIONATORE PENNELLI

E' possibile inumidire leggermente strumenti e pennelli durante l'applicazione del composito. NB: non eccedere nell'umidire i pennelli per evitare di alterare il composito. NON utilizzare con gli smalti Universali HRI, altrimenti si opacizza la superficie dello smalto.

#### C1) SIGILLATURA DI DENTI NATURALI

Pulire con una pasta per profilassi ed applicare il mordenzante in gel ENA ETCH per 5 secondi. Sciacquare abbondantemente con acqua ed asciugare con aria priva di olio. Appicare uno strato molto sottile di ENA SEAL con un pennello o una piccola spugna sulla superficie del dente. Polimerizzare lo strato di resina esponendo l'area ad una lampada alogena/a LED per 20 secondi.

#### C2) SIGILLATURA DI RESTAURI IN COMPOSITO ESISTENTI

Irrividire la superficie con una fresa o con una sabbiatrice orale. Sciacquare abbondantemente con acqua ed asciugare con aria priva di olio. Appicare un sottile strato di ENA SEAL con un pennello o una piccola spugna sulla superficie in composito e rimuovere l'eccesso con un leggero soffio di aria. Polimerizzare lo strato di resina esponendo l'area ad una lampada alogena/a LED per 20 secondi.

#### C3) SIGILLATURA DI RESTAURI IN COMPOSITO NUOVI

Dopo la rifinitura, pulire con alcool le superfici ed applicare un sottile strato di ENA SEAL con un pennello o una piccola spugna sulla superficie in composito e rimuovere l'eccesso con un leggero soffio di aria. Polimerizzare lo strato di resina esponendo l'area ad una lampada alogena/a LED per 40 secondi. Lucidare e brillantare con il sistema Enamel Plus SHINY.

#### C4) SIGILLATURA DI RESINA PER PROVVISORI

Appicare un sottile strato di ENA SEAL con un pennello o una piccola spugna sulla superficie della resina e rimuovere l'eccesso con un leggero soffio di aria. Polimerizzare lo strato di ENA SEAL esponendo l'area ad una lampada alogena/a LED per 20 secondi.

**Avvertenza: ENA SEAL non è auto-indurente. Se ENA SEAL preparato non viene utilizzato subito, deve essere protetto da irradiazioni luminose, per evitare una polimerizzazione anticipata.**

AVVERTENZE DURANTE LA MORDENZATURA: è importante che smalto e dentina, una volta mordenzati, non vengano contaminati, altrimenti la mordenzatura deve essere ripetuta. Indicazioni di pericolo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Consigli di prudenza: in caso di contatto con la pelle (o con

i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia. In caso di contatto con gli occhi: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Contattare immediatamente un centro antiveneni/un medico.

**Conservazione:** quattro anni se conservato tra 3°C e 25°C. La temperatura non dovrebbe eccedere i 25°C.

**Note addizionali:** Non conservare in prossimità di prodotti contenenti eugenolo, né mettere in contatto con prodotti contenenti eugenolo che può impedirne l'indurimento e causare discolorazione. Evitare il contatto dell'adesivo con la pelle specie per persone allergiche alle resine. Utilizzare a temperatura ambiente (20°-25°C). SOLO AD USO PROFESSIONALE.

### **Indicazioni di pericolo**

Può provocare una reazione allergica cutanea.

### **Consigli di prudenza**

Evitare di respirare i vapori/gli aerosoli. Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Schede di sicurezza disponibili su sito: [www.micerium.it](http://www.micerium.it)

---

## (D) ENA SEAL

### **Verarbeitungsanleitung**

Niedrig viskoses lichthärtendes Versiegelungsharz

### **Indikationen**

A. Ena Bond Etch & Rinse 3 steps Adhäsivsystem (in Kombination mit ENA BOND lichthärtendes Adhäsiv)

B. Konditionierung von Komposit-Oberflächen und -Pinseln für die Schichttechnik

C. Versiegelung von natürlichen Zähnen, Komposit-Oberflächen, Übergangsbereichen zu alten Komposit-Füllungen, Kunststoffprovisorien

### **Verarbeitungsanleitung**

A) ENA BOND ETCH & RINSE 3 STEPS ADHÄSIVSYSTEM

Adhäsivsystem der IV Generation mit folgenden Komponenten:

1. Phosphorsäure 37% als Ätzgel
2. ENA BOND, lichthärtendes Adhäsiv zur Applikation als Primer
3. ENA SEAL, lichthärtendes Resin zur Applikation als zweite Adhäsivschicht für einen perfekten und langfristigen Verbund

Bitte folgen Sie den Hinweisen in der ENA BOND Gebrauchsanweisung. Nach dem Auftragen und Polymerisieren einer Schicht ENA BOND wird ENA SEAL als zweite Schicht aufgetragen. Überschüssigen Kunststoff gut verblasen und 40 Sek. polymerisieren. Anschliessend wird mit der Kompositapplikation begonnen.

B1) OBERFLÄCHENBEARBEITUNG VON KOMPOSIT NACH DER FERTIGSTELLUNG  
Es wird eine dünne Schicht ENA SEAL mit einem Pinsel auf die gefräste

SEAL  
SEAL  
ENNA  
ENNA



**MANUFACTURER:**

**MICERIUM S.p.A.**

Via G. Marconi, 83  
16036 - Avegno (GE) Italy  
Tel. +39-0185-7887870  
Telefax: +39-0185-7887970  
[http:// www.micerium.it](http://www.micerium.it)

**Export Direct Line:**

Tel. +39-0185-7887880  
e-mail: [hfo@micerium.it](mailto:hfo@micerium.it)

CE 0123

Komposit-Oberfläche aufgebracht. Nachfolgend wird die gesamte Oberfläche mit einem Halogen/LEDPolymerisationsgerät 20 Sekunden belichtet.

## B2) KONDITIONIERUNG VON PINSELN

Instrumente und Pinsel können während der Kompositsschichtung leicht befeucht werden. **VORSICHT:** Die Pinseln nicht zu feucht anwenden, um eine Beeinflussung des Komposites zu vermeiden. NICHT mit HRi Universalschmelz nutzen, da die Schmelzoberfläche dadurch zu opak wird.

## C1) VERSIEGELUNG NATÜRLICHER ZÄHNE

Oberfläche mit Prophy-Paste reinigen und anschließend mit ENA ETCH 5 Sekunden anätzen. Mit Wasser spülen und anschließend mit öl- und wasserfreier Druckluft trocknen. Es wird eine dünne Schicht ENA SEAL mit einem Pinsel auf die Zahnoberfläche aufgebracht. Nachfolgend wird die gesamte Oberfläche mit einem Halogen-/LED Polymerisationsgerät 20 Sekunden belichtet.

## C2) VERSIEGELUNG KOMPOSIT-RESTAURATIONEN

Die Komposit-Oberfläche sollte mit einem Bohrer oder einem Intraoral-Sandstrahler aufgerauht werden. Nach anschließender Spülung mit Wasser sollte eine Trocknung mit öl- und wasserfreier Druckluft erfolgen. ENA SEAL wird mit einem Pinsel in einer dünnen Schicht auf die Komposit-Oberfläche aufgebracht und mit Druckluft zu einem dünnen gleichmäßigen Film verblasen. Anschließend erfolgt die Aushärtung mit einem Halogen/LED-Lichtpolymerisationsgerät für 20 Sekunden.

## C3) VERSIEGELUNG VON FRISCH HERGESTELLTEN KOMPOSITRESTAURATIONEN

Nach Fertigstellung der Restauration wird die Oberfläche mit Alkohol gereinigt und eine dünne Schicht ENA SEAL mit einem Pinsel aufgetragen. Auch hier ist es empfehlenswert mit Druckluft einen dünnen Film zu erzeugen. Die Harzsicht wird mittels eines Halogen/LED-Lichtpolymerisationsgerätes 40 Sekunden ausgehärtet. Wir empfehlen für die Ausarbeitung das speziell auf das System abgestimmte Enamel Plus SHINY Set.

## C4) VERSIEGELUNG DER OBERFLÄCHEN VON PROVISORIEN

ENA SEAL mit einem Pinsel auf die Kunststoff-Oberfläche aufbringen und mit Druckluft zu einem dünnen Film verblasen. Anschließend die zurückbleibende Harzsicht mit einem Halogen/LED-Polymerisationsgerät 20 Sekunden aushärten.

**Wichtig: ENA SEAL besitzt keine selbsthärtenden Eigenschaften. Nach Entnahme des Produktes aus der Flasche sollte, falls es nicht sofort eingesetzt wird, lichtgeschützt gelagert werden, um eine vorzeitige Polymerisation zu verhindern.**

**VORSICHTSMAßNAHMEN FÜR DEN ÄTZVORGANG:** Es ist außerordentlich wichtig, geätzte Schmelz- und Dentin-Oberflächen vor der weiteren Behandlung nicht zu berühren oder durch andere Prozesse zu verunreinigen. Im Falle einer Kontamination ist es zwingend erforderlich, das Ätzen zu wiederholen. Gefahrenhinweise: verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Sicherheitshinweise: bei Kontakt mit der Haut (oder dem Haar): Alle beschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Bei Kontakt mit den Augen: Einige

Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort Giftinformationszentrum/Arzt anrufen.

**Lagerung:** Die Haltbarkeit des Produktes bei einer Lagertemperatur zwischen 3° und 25°C liegt bei vier Jahren. Die Lagertemperatur sollte 25°C nicht überschreiten.

**Zusätzliche Hinweise:** Der Kontakt mit eugenolhaltigen Produkten bei der Anwendung oder Lagerung von ENA SEAL sollte vermieden werden. Eugenol kann die Aushärtung des Harzes verhindern und zu Verfärbungen führen. Im Falle von bekannten Allergien gegen einen der im Adhäsiv enthaltenen Bestandteile sollte auf die Anwendung verzichtet werden. Benutzen Sie das Produkt bei Raumtemperatur (20°C-25°C). DIESES PRODUKT IST AUSSCHLIESSLICH FÜR DEN ZAHNÄRZTLICHEN GEBRAUCH BESTIMMT.

#### **Gefahrenhinweise**

Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **Sicherheitshinweise**

Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Sicherheitsdatenblätter sind verfügbar im Internet: [www.micerium.com](http://www.micerium.com)

---

## (F) ENA SEAL

### **Informations sur le produit**

Sealant de faible viscosité à base de résine photopolymérisable

#### **Indications**

A. Résine adhésive pour système de Mordançage/Rinçage en 3 étapes (associée à ENA BOND adhésif photopolymérisable)

B. Conditionneur de surfaces composites, liquide pour instruments de modelage et pinceaux

C. Scellement des surfaces des dents naturelles, des surfaces composites, des marges des composites anciens et des surfaces des résines pour couronnes et bridges provisoires

#### **Instructions d'utilisation**

##### **A) SYSTÈME ADHÉSIF ENA BOND MORDANÇAGE/RINÇAGE EN 3 ÉTAPES**

Système adhésif de IV génération qui prévoit l'application de :

1. Etching Gel, Acide phosphorique à 37 %
2. ENA BOND, Adhésif photopolymérisable à utiliser comme Primer
3. ENA SEAL, Résine adhésive photopolymérisable à appliquer comme deuxième couche d'adhésif, pour garantir un scellement parfait et durable

Suivre les instructions d'utilisation d'ENA BOND. Après application et photopolymérisation de la première couche d'ENA BOND, appliquer une seconde couche d'ENA SEAL et éliminer l'excès de produit à l'air comprimé, puis photopolymériser 40 secondes. Poursuivre avec la stratification du composite.

## B1) CONDITIONNEUR DE SURFACES COMPOSITES APRÈS FINITION

Appliquer une très fine couche d'ENA SEAL à l'aide d'un pinceau sur la surface du composite fraisé. Photopolymériser la couche de résine en l'exposant sur la totalité de sa surface à la lumière d'une lampe à photopolymériser halogène/LED pendant 20 secondes.

## B2) LIQUIDE POUR INSTRUMENTS DE MODELAGE ET PINCEAUX

Il est possible d'humidifier les instruments et les pinceaux pendant l'application du composite. NB : le pinceau ne doit pas être mouillé afin d'éviter l'altération du composite. NE PAS utiliser avec les masses "émail universel" HRi, ou la surface de l'émail deviendrait opaque.

## C1) SCELLEMENT DES SURFACES DES DENTS NATURELLES

Nettoyer à l'aide d'une pâte de prophylaxie, puis mordancer 5 secondes avec ENA ETCH. Rincer avec de l'eau et sécher à l'air comprimé exempt d'huile. Appliquer une très fine couche d'ENA SEAL à l'aide d'un pinceau ou d'une mini-éponge sur la dent. Photopolymériser la couche de résine en l'exposant sur la totalité de sa surface à la lumière d'une lampe à photopolymériser halogène/LED pendant 20 secondes.

## C2) SCELLEMENT DES SURFACES DES COMPOSITES ANCIENS

Raviver la surface du composite à l'aide d'une fraise ou d'une microsableuse intra-orale. Rincer avec de l'eau et sécher à l'air comprimé exempt d'huile. Appliquer une fine couche d'ENA SEAL à l'aide d'un pinceau ou d'une mini-éponge sur le composite, puis étaler à l'air comprimé. Photopolymériser la couche de résine en l'exposant sur la totalité de sa surface à la lumière d'une lampe à photopolymériser halogène/LED pendant 20 secondes.

## C3) SCELLEMENT DES SURFACES DES COMPOSITES FRAIS

Après finition de la restauration, nettoyer à l'alcool, puis appliquer une fine couche d'ENA SEAL à l'aide d'un pinceau ou d'une mini-éponge sur le composite, puis étaler à l'air comprimé. Photopolymériser la couche de résine en l'exposant sur la totalité de sa surface à la lumière d'une lampe à photopolymériser halogène/LED pendant 40 secondes. Polir et glacer avec le système Enamel Plus SHINY.

## C4) SCELLEMENT DES SURFACES DES RÉSINES PROVISOIRES

Appliquer une fine couche d'ENA SEAL à l'aide d'un pinceau ou d'une mini-éponge sur la surface de la résine, puis étaler à l'air comprimé. Photopolymériser la couche de résine en l'exposant sur la totalité de sa surface à la lumière d'une lampe à photopolymériser halogène/LED pendant 20 secondes.

**Note : ENA SEAL ne polymérisera pas par réaction chimique (chémopolymérisation). Si elle n'est pas utilisée immédiatement, placer la résine dans un godet muni d'un couvercle de protection contre la lumière, afin d'empêcher sa polymérisation prématuée sous la lumière ambiante.**

PRÉCAUTION CONCERNANT LE MORDANÇAGE : Il est essentiel que l'émail et la dentine mordancés ne soient pas contaminés ; le cas échéant, renouveler l'étape de mordançage. Mentions de danger : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. Mentions de prudence : En cas de contact avec la peau (ou les cheveux) enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. En cas de contact avec les yeux, rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si

la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin.

**Conservation :** La durée de conservation est de quatre ans à une température comprise entre 3°C/38°F et 25°C/77°F. La température de conservation ne doit pas être supérieure à 25°C/77°F.

**Notes supplémentaires :** Ne pas conserver les résines adhésives à proximité de matériaux à base d'eugénol, éviter leur contact direct avec les matériaux à base d'eugénol. L'eugénol peut affecter la polymérisation de l'adhésif et entraîner des décolorations. Eviter tout contact cutané, notamment chez les personnes ayant des antécédents d'allergie aux résines. Utiliser à température ambiante (20°C/68°F-25°C/77°F). EXCLUSIVEMENT RÉSERVÉ AUX PROFESSIONNELS DE L'ART DENTAIRE.

### **Mentions de danger**

Peut provoquer une allergie cutanée.

### **Conseils de prudence**

Éviter de respirer les vapeurs / aérosols. Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site : [www.micerium.com](http://www.micerium.com)

---

## (ES) ENA SEAL

### **Informaciones sobre el producto**

Resina adhesiva/Sellador fotopolímerizable de baja viscosidad

### **Indicaciones**

- A. Resina adhesiva para sistema total etch en 3 step (combinado con el adhesivo ENA BOND adhesivo fotopolímerizable)
- B. Acondicionador de superficies en composite y de pinceles para modelar el composite
- C. Sellado de dientes naturales, superficies en composite y márgenes restaurados en composite, provisionales en resina

### **Instrucciones de uso**

#### A) SISTEMA ADHESIVO ENA BOND ETCH & RINSE 3 STEPS

Sistema adhesivo de IV generación que prevé la aplicación de:

1. Etching Gel Ácido ortofosfórico 37%
2. ENA BOND, Adhesivo fotopolímerizable como Primer
3. ENA SEAL, resina adhesiva fotopolímerizable como segunda capa de adhesivo, para garantizar un sellado perfecto y duradero

Seguir las instrucciones del ENA BOND. Una vez aplicada y fotopolímerizada la primera capa de ENA BOND, aplicar una capa de ENA SEAL, soplar ligeramente con aire y fotopolímerizar durante 40 segundos. Proceder con la estratificación del composite.

#### B1) ACONDICIONADOR DEL COMPOSITE DESPUÉS DEL ACABADO

Aplicar una capa muy fina de ENA SEAL con un pincel sobre la superficie del composite fresado. Polimerizar la capa de resina con lámpara halógena/LED

durante 20 segundos.

## B2) ACONDICIONADOR DE PINCELES

Se pueden humedecer los instrumentos y los pinces durante la aplicación del composite. ATENCIÓN: no humedecerlos excesivamente para evitar una alteración del composite. NO utilizar con los esmaltes universales HRi, de lo contrario se opaca la superficie del esmalte.

## C1) SELLADO DE DIENTES NATURALES

Limpiar con pasta para profilaxis y aplicar el grabado ácido ENA ETCH durante 5 segundos. Limpiar con precisión con agua y secar con aire sin aceite y sin agua. Aplicar una capa muy fina de ENA SEAL con un pincel o una pequeña esponja sobre la superficie del diente. Polimerizar la resina con lámpara halógena/LED durante 20 segundos.

## C2) SELLADO DE RESTAURACIONES EN COMPOSITE YA EXISTENTES

Dar rugosidad a la superficie del composite con una fresa, o con una arenadora intraoral. Limpiar con precisión con agua y secar con aire sin aceite y sin agua. Aplicar una capa fina de ENA SEAL con un pincel o una pequeña esponja sobre la superficie de composite y soplar ligeramente con aire. Polimerizar la resina con lámpara alógena/LED durante 20 segundos.

## C3) SELLADO DE NUEVAS RESTAURACIONES EN COMPOSITE

Después del acabado, limpiar con alcohol las superficies y aplicar una capa fina de ENA SEAL con un pincel o una pequeña esponja sobre la superficie de composite y soplar ligeramente con aire. Polimerizar la resina con lámpara halógena/LED durante 40 segundos. Pulir y abrillantar con el sistema Enamel Plus SHINY.

## C4) SELLADO DE RESINA PARA PROVISIONALES

Aplicar una capa fina de ENA SEAL con un pincel o una pequeña esponja sobre la superficie de la resina y soplar ligeramente con aire. Polimerizar la capa de ENA SEAL con lámpara halógena/LED durante 20 segundos.

**Importante: ENA SEAL no es autopolimerizable. Si el ENA SEAL está preparado y no se utiliza pronto, se tiene que evitar la luz para que no polimerice.**

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PARA EL GRABADO: es importante que el esmalte y la dentina, una vez grabados, no se contaminen, en caso contrario se deberá repetir el grabado. Indicaciones de peligro: provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Consejos de prudencia: en caso de contacto con la piel (o con el pelo): quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Enjuagar la piel con agua o ducharse. En caso de contacto con los ojos aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y le resulta fácil. Seguir aclarando. Llamar inmediatamente a un centro de toxicología/médico.

**Almacenamiento:** cuatro años si está almacenado entre 3°C/38°F y 25°C/77°F. La temperatura no tiene que superar los 25°C/77°F.

**Notas:** No almacenar el adhesivo cerca de productos que contienen eugenol ni dejar que el adhesivo esté en contacto con materiales que contienen eugenol. El eugenol puede interferir con el endurecimiento del adhesivo y causar descoloración. Se tiene que evitar el contacto del adhesivo con la piel, especialmente en aquellas personas con alergias. Utilizar a temperatura ambiente (20°C/68°F-25°C/77°F). SÓLO PARA USO PROFESIONAL.

## **Indicaciónes de perigo**

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

## **Consejos de prudencia**

Evitar respirar los vapores/el aerosol. Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Las fichas de seguridad están disponibles en el página WEB: [www.micerium.es](http://www.micerium.es)

---

## **(P) ENA SEAL**

### **Informação sobre o produto**

Selante fluído à base de resina, fotopolimerizável

### **Indicações**

A. Resina adesiva de 3 passos Ena Bond Etch & Rinse (combinado com Ena Bond, adesivo fotopolimerizável)

B. Selagem da superfície em compósito, pincele a superfície com o selante de superfície

C. Selagem de dentes naturais, superfícies em compósito, margens de restaurações antigas em compósito, coroa e ponte provisórias em acrílico

### **Instruções de utilização**

#### **A) SISTEMA ADESIVO DE 3 PASSOS ENA BOND ETCH & RINSE**

Sistema adesivo de IV geração que considera a aplicação de:

1. Ácido Fosfórico, acondicionador em gel, a 37%
2. ENA BOND, Adesivo Fotopolimerizável para ser utilizado como Primer
3. ENA SEAL, Resina Fotopolimerizável para ser utilizada como segunda camada adesiva, para garantir uma selagem perfeita e de longa duração

Por favor, siga as instruções ENA BOND. Após aplicação e fotopolimerização da primeira camada de ENA BOND, aplique uma segunda camada de ENA SEAL, elimine o excesso de produto com um breve sopro de ar e fotopolimerize durante 40 seg. Em seguida, proceda com a estratificação em compósito.

#### **B1) SELAGEM DA SUPERFÍCIE EM COMPÓSITO APÓS O ACABAMENTO**

Aplique uma camada muito fina de ENA SEAL com um pincel na superfície restaurada em compósito. Fotopolimerize toda a área da restauração com um fotopolimerizador de luz de halógeno/LED durante 20 segundos.

#### **B2) HUMEDECIMENTO DOS INSTRUMENTOS E PINCÉIS**

É possível humedecer ligeiramente instrumentos e pincéis durante a aplicação do compósito para que não cole aos instrumentos. NOTA: Não humedeça em excesso os pincéis para evitar alteração do compósito. NÃO UTILIZE com Esmaltes Universais HRi, caso contrário a superfície em compósito torna-se opaca.

#### **C1) SELAGEM DE DENTE NATURAL**

Limpe com pasta profiláctica e faça o ataque ácido durante 5 segundos com ENA ETCH. Lave com água e seque com seringa de ar isenta de óleo e água. Aplique uma camada muito fina de ENA SEAL na superfície do dente com um pincel ou uma pequena esponja e seque. Fotopolimerize toda a área da restauração com um fotopolimerizador de luz de halógeno/LED durante 20 segundos.

## C2) SELAGEM DE RESTAURAÇÕES ANTIGAS EM COMPÓSITO

Desgaste a superfície da restauração em compósito com uma broca ou com um jacto de areia intraoral. Lave com água e seque com seringa de ar isenta de óleo e água. Aplique uma camada fina de ENASEAL na superfície em compósito com um pincel ou uma pequena esponja e diminua a espessura da película com um breve sopro de ar com a seringa de ar. Fotopolimerize toda a área da restauração com um fotopolimerizador de luz de halógeno/LED durante 20 segundos.

## C3) SELAGEM DE RESTAURAÇÕES NOVAS EM COMPÓSITO

No final limpe com álcool e aplique uma camada fina de ENA SEAL na superfície da restauração em compósito com um pincel ou uma pequena esponja e diminua a espessura da película com um breve sopro de ar com a seringa de ar. Fotopolimerize toda a área da restauração com um fotopolimerizador de luz de halógeno/LED durante 40 segundos. Faça o polimento e dê brilho com o sistema Enamel Plus SHINY.

## C4) SELANTE DE RESINAS PROVISÓRIAS

Aplique uma camada fina de ENA SEAL na superfície da resina com um pincel ou uma pequena esponja e diminua a espessura da película com um breve sopro de ar com a seringa de ar. Fotopolimerize toda a área da restauração com um fotopolimerizador de luz de halógeno/LED durante 20 segundos.

**Nota: ENA SEAL não autopolimerizará. Se não utilizar ENA SEAL de imediato, proteja-o da luz para evitar a polimerização prematura, por incidência da luz.**

**PRECAUÇÃO NO ACONDICIONAMENTO:** É essencial que o esmalte e a dentina que foram sujeitos a acondicionamento não sejam contaminados por nada, caso contrário o processo de acondicionamento deverá ser repetido. Advertências: provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. Precauções: se na pele (ou no cabelo) retire imediatamente todo o vestuário contaminado. Lave com água. Se nos olhos lave cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire as lentes de contacto, se presentes. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um centro de informação antivenenos/Médico.

**Armazenamento:** A validade é de quatro anos, quando armazenado entre 3°C/38°F e 25°C/77°F. A temperatura não deve exceder os 25°C/77°F.

**Notas Adicionais:** Não guarde o material adesivo próximo de produtos que contenham eugenol, nem deixe o adesivo entrar em contacto com materiais que contenham eugenol. O eugenol pode diminuir o endurecimento do adesivo e causar descoloração. O contacto do ENA SEAL com a pele deve ser evitado, especialmente por quem tenha reacções alérgicas conhecidas à resina. Utilize à temperatura ambiente (20°-25°C). UNICAMENTE PARA UTILIZAÇÃO POR UM PROFISSIONAL DE MEDICINA DENTÁRIA.

## **Advertência**

Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

## **Precauções**

Evite inalar os vapores/spray. Use luvas, vestuário e óculos de protecção assim como protecção facial. Se ocorrer irritação ou erupção cutânea: consulte um Médico.

## **Информация о продукте**

Адгезивная смола/ герметик низкой вязкости светового отверждения

### **Применение**

A. ENA BOND ETCH & RINSE 3-этапная адгезивная система (в комбинации с ENA BOND -светоотверждаемым адгезивом)

B. Для легкого моделирования композита инструментами и кистями.

C. Герметизация натуральных зубов, композитных реставраций, краев и поверхностей композитных реставраций, временных акриловых конструкций

### **Инструкция по применению**

A) ENA BOND ETCH & RINSE 3-этапная адгезивная система

Адгезивная система IV поколения, включающая в себя

1. ENA ETCH - ортофосфорная кислота 37%

2. ENA BOND, светоотверждаемый адгезив, который используется как праймер

3. ENA SEAL, светоотверждаемая смола, которая применяется 2-м слоем для увеличения силы адгезии.

Пожалуйста, следуйте инструкции ENA BOND. После полимеризации 1-го слоя ENA BOND, нанесите 2-м слоем ENA SEAL, удалите избыток воздухом и полимеризуйте 40 секунд, далее начните восстановление композитом.

#### **B1) ФИНИШНАЯ ГЕРМЕТИЗАЦИЯ КОМПОЗИТА**

Нанесите очень тонкий слой ENA SEAL кистью, заполняя неровности поверхности композита, полимеризуйте 20 секунд.

#### **B2) КИСТЬ**

Разрешается слегка увлажнять инструменты и кисти в процессе моделирования композита (без избытка). НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ с новыми универсальными эмалями, иначе поверхность композита станет матовой.

#### **C1) ГЕРМЕТИЗАЦИЯ НАТУРАЛЬНОГО ЗУБА**

Очистите поверхность зуба с профилактической пастой, обработайте ENA ETCH 5 секунд, смойте водой, удалите избыток влаги, нанесите на поверхность зуба кистью или другим инструментом, полимеризуйте 20 секунд.

#### **C2) ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПОВЕРХНОСТИ РАНЕЕ ВОССТАНОВЛЕННОЙ КОМПОЗИТНОЙ РЕСТАВРАЦИИ**

Снимите верхний слой композита, придав поверхности шероховатость при помощи бора или окиси алюминия, смойте водой, удалите избыток влаги, нанесите ENA SEAL на поверхность зуба кистью или другим инструментом, распределите воздухом, полимеризуйте 20 секунд.

#### **C3) ГЕРМЕТИЗАЦИЯ НОВЫХ КОМПОЗИТНЫХ РЕСТАВРАЦИЙ**

После завершения реставрации протрите спиртом, и нанесите кистью тонкий слой ENA SEAL, распределите воздухом, полимеризуйте 40 секунд. Отполируйте реставрацию системой ENAMEL PLUS SHINY.

#### **C4) ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВРЕМЕННЫХ АКРИЛОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Нанесите губкой или кистью тонкий слой ENA SEAL и распределите равномерно по поверхности, полимеризуйте 20 секунд.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Оставшуюся порцию ENA SEAL можно хранить в защищном от света месте (чтобы предотвратить преждевременную полимеризацию)

**ВАЖНО:** дентин и эмаль перед нанесением ENA SEAL не должны быть загрязнены, иначе процесс должен быть начат заново. Возможный риск: вызывает сильные ожоги кожи и глаз. Меры предосторожности: немедленно удалить всю загрязненную одежду. Промыть водой. При попадании в глаза, осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Удалить любые контактные линзы, и продолжать промывать. Немедленно обратиться к врачу.

**Хранение:** Срок хранения составляет четыре года, при температуре от +3° С до +25° С. Температура не должна превышать +25° С.

**Дополнительные заметки:** Не допускайте контакта с эвгенол-содержащими продуктами, т.к. могут быть нарушены свойства (твердость и цвет). Только для профессионального стоматологического использования!

### **Предупреждение**

возможно проявление аллергических реакций на коже.

### **Меры предосторожности**

Избегать вдыхания паров. использовать в перчатках/ защищать одежду/ предохранять глаза и лицо. При попадании на кожу или в другом экстренном случае обратитесь за медицинской помощью.

MSDS подробности на сайте: [www.micerium.com](http://www.micerium.com)

---

## (NL) ENA SEAL

### **Productinformatie**

Laag visceus lichthardend harshechtmiddel

### **Toepassingen**

A. In combinatie met ENA BOND Etch & Rinse 3-staps, lichthardend adhesief systeem

B. Conditionering van compositoppervlakken, behandeling van penselen voor laagopbouw

C. Sealing van natuurlijke tanden, compositoppervlakken, compositrestauraties, tijdelijke kunsthars kronen en bruggen.

### **Gebruiksaanwijzing**

A) ENA BOND ETCH & RINSE 3-STAPS ADHESIEFSYSTEEM

4e-generatie adhesiefsysteem bestaande uit de volgende componenten:

1. Etsgel, 37% fosforzuur
2. ENA BOND, lichthardend hechtmiddel, te gebruiken als primer
3. ENA SEAL, lichthardende sealant, toe te passen als tweede hechtlaag, voor een perfecte en duurzame hechting

Volg de instructies van ENA BOND. Nadat de eerste laag ENA BOND is aangebracht en met licht is gehard, wordt ENA SEAL als tweede laag aangebracht. Overtollig product wegblazen en gedurende 40 sec. met licht harden. Vervolgens kan begonnen worden met het aanbrengen van de compositlagen.

## B1) CONDITIONEREN VAN VOLTOOIDE COMPOSIETLAAG

Breng met een penseel een zeer dunne laag ENA SEAL aan op het gerepareerde compositoppervlak. Vervolgens de sealant harden door deze 20 sec. te belichten met een halogeen/LED polymerisatielamp.

## B2) BEHANDELING VAN PENSELEN/BORSTELS

Het is mogelijk om instrumenten en penselen/borsteltjes iets te bevochtigen tijdens het aanbrengen van de compositlagen. NB: de penselen/borstels niet te sterk bevochtigen, om veranderingen in het composit te voorkomen. NIET gebruiken met HRi Universal Enamel, anders wordt het compositoppervlak opaak.

## C1) SEALING VAN NATUURLIJKE TANDEN

Oppervlak reinigen met profylactische pasta en 5 seconden etsen met ENA ETCH. Spoelen met water en drogen met olie- en watervrije lucht. Vervolgens met een penseel of sponsje een zeer dunne laag ENA SEAL op het tandoppervlak aanbrengen. De sealanthardt uit door deze in zijn geheel gedurende 20 seconden te belichten met een halogeen/LED polymerisatielamp.

## C2) SEALING VAN BESTAANDE COMPOSIETRESTAURATIES

Met een boortje of een intra-orale zandstraler het compositoppervlak opruwen. Spoelen met water en vervolgens drogen met olie- en watervrije lucht. Breng met een penseel of sponsje een dunne laag ENA SEAL op het compositoppervlak aan en blaas met de luchtspuit tot een dunne gelijkmatige laag. Vervolgens de laag uitharden door 20 sec. te belichten met een halogeen/LED polymerisatielamp.

## C3) SEALING VAN NIEUWE COMPOSIETRESTAURATIES

Na voltooiing van de restauratie, het oppervlak reinigen met alcohol en een dunne laag ENA SEAL met een penseel op het compositoppervlak aanbrengen en met de luchtspuit tot een dunne laag blazen. Laat de sealant uitharden door deze in zijn geheel gedurende 40 seconden te belichten met een halogeen/LED polymerisatielamp. Polijsten en hoogglans aanbrengen met het Enamel Plus SHINY-systeem.

## C4) SEALING VAN TIJDELIJKE KUNSTHARSVOORZIENINGEN

Breng met een penseel of sponsje een dunne laag ENA SEAL aan op het kunstharsoppervlak en blaas dit met de luchtspuit tot een dunne laag. Laat de sealant uitharden door deze in zijn geheel gedurende 20 seconden te belichten met een halogeen/LED polymerisatielamp.

**NB: ENA SEAL heeft geen zelfhardende eigenschappen. Wanneer ENA SEAL niet onmiddellijk wordt gebruikt, niet blootstellen aan fel licht om voortijdige polymerisatie door invallend licht te voorkomen.**

VOORZORGSMATREGELEN VOOR HET ETSEN: Het is van essentieel belang dat er geen verontreiniging plaatsvindt van het geëtste glazuur en het dentine, anders moet het etsproces worden herhaald. Gevarenaanduidingen: Veroorzaakt ernstige huid brandwonden en oog beschadigingen. Veiligheidsaanbevelingen: huid (of haar) verwijder meteen alle verontreinigde kleding. Was/ spoel af met water. Ogen: Reinig enkele minuten voorzichtig met water. Verwijder eventuele contactlenzen, en continueer reinigen. Raadpleeg direct een arts.

**Bewaren:** De houdbaarheid is 4 jaar wanneer bewaard bij een temperatuur

tussen 3°C en 25°C. De temperatuur dient niet hoger te zijn dan 25°C.

**Anvullende opmerkingen:** Bij het gebruik of het bewaren van ENA SEAL moet het contact met eugenolbevattende producten worden vermeden. Eugenol kan de uitharding van het adhesief belemmeren en verkleuring veroorzaken. Contact van het adhesief met de huid moet worden vermeden, met name door personen van wie bekend is dat zij een harsallergie hebben. Gebruiken bij kamertemperatuur (20-25°C).

UITSLUITEND BESTEMD VOOR PROFESSIONEEL TANDHEELKUNDIG GEBRUIK.

### **Waarschuwing**

Kan allergische huidreacties veroorzaken.

### **Voorzorgsmaatregelen**

Vermijd het inademen van dampen/spray. Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/ gezichtsbescherming. In geval van huidirritatie of huiduitslag: Vraag medisch advies/medische hulp.

MSDS is beschikbaar op de website: [www.micerium.com](http://www.micerium.com)

---

## (CZ) **ENA SEAL**

### **Informace o výrobku**

Adhezivní pryskyřice/světlem tuhnoucí pečetidlo o nízké viskozitě

#### **Indikace**

- A. Bonding typu "Etch & Rinse" – 3 kroková adhezivní pryskyřice (při kombinaci se světlem tuhnoucím adhezívem ENA BOND)
- B. Kondicionér na kompozitní povrhy a na štětečky na aplikaci kompozit
- C. Uzávěr přirozených zubů, kompozitních povrchů, okrajů starých kompozitních rekonstrukcí, dočasných akrylátových korunek a můstků

#### **Návod na použití**

A) SOUČÁST 3 KROKOVÉHO ADHEZIVNÍHO SYSTÉMU ENA BOND "ETCH & RINSE"

IV. generace adhezivního systému, který předpokládá následující aplikace:

1. Leptadlo v gelu ENA ETCH – kyselina fosforečná 37%
2. ENA BOND, světlem tuhnoucí adhezívum, které se použije jako Primer
3. ENA SEAL, světlem tuhnoucí adhezivní pryskyřice, která se nanáší jako druhá vrstva – pro zajištění perfektního dlouhodobého uzávěru

Prosíme postupovat podle návodu ENA BOND. Po nanesení první vrstvy ENA BOND a její polymeraci nanést druhou vrstvu ENA SEAL, odfouknout přebytky a polymerovat po dobu 40 sekund. Poté následuje kompozitní stratifikace.

#### **B1) KONDICIONÉR KOMPOZITNÍCH POVRCŮ PO ZÁVĚREČNÉM DOKONČENÍ**

Nanést štětečkem velmi tenkou vrstvu ENA SEAL na jemně zbroušený povrch kompozitu. Polymerovat celou plochu nanesené pryskyřice dentální halogenovou lampou/LED lampou po dobu 20 sekund.

#### **B2) KONDICIONÉR ŠTĚTEČKŮ**

Při práci s kompozity je možné také lehce navlhčit používané nástroje a štětečky.

**UPOZORNĚNÍ:** nevhlcit příliš, aby se nenarušilo chemické složení kompozitu.

**NEPOUŽÍVAT** s HRi univerzální sklovinou, neboť ta by změnila svoji barvu a

povrch by byl více opákní.

#### C1) PEČETĚNÍ PŘIROZENÝCH ZŮBŮ

Očistit zub profylaktickou pastou a leptat kyselinou fosforečnou ENA ETCH po dobu 5 sekund. Opláchnout a osušit suchým vzduchem (nemastným). Nanést na zub štětečkem nebo velmi malou houbičkou velmi tenkou vrstvu ENA SEAL. Polymerovat celou plochu nanesené pryskyřice dentální halogenovou lampou/LED lampou po dobu 20 sekund.

#### C2) PEČETĚNÍ STÁVAJÍCÍCH KOMPOZITNÍCH REKONSTRUKcí

Povrch kompozitu zdrsnit brouskem nebo intraorální pískovačkou. Opláchnout a osušit suchým vzduchem (nemastným). Aplikovat štětečkem nebo malou houbičkou tenkou vrstvu ENA SEAL a ofouknout. Polymerovat celou plochu nanesené pryskyřice dentální halogenovou lampou/LED lampou po dobu 20 sekund.

#### C3) PEČETĚNÍ NOVÝCH KOMPOZITNÍCH REKONSTRUKcí

Po závěrečném opracování a dokončení očistit lihem a aplikovat štětečkem nebo malou houbičkou tenkou vrstvu ENA SEAL a ofouknout. Polymerovat celý povrch nanesené pryskyřice dentální halogenovou lampou/LED lampou po dobu 40 sekund. Vyleštít do vysokého lesku systémem Enamel Plus SHINY.

#### C4) PEČETĚNÍ DOČASNÝCH PRACÍ Z PRYSKYŘICE

Nanést štětečkem nebo malou houbičkou na povrch pryskyřice ENA SEAL a ofouknout. Polymerovat celý povrch nanesené pryskyřice dentální halogenovou lampou/LED lampou po dobu 20 sekund.

**Upozornění: ENA SEAL není chemicky tuhnoucí. Není-li pečetidlo používáno okamžitě, uchovujte ENA SEAL pod tlumeným světlem/clonou, aby se zabránilo předčasné polymeraci díky expozici na světlu.**

**UPOZORNĚNÍ PŘI LEPTÁNÍ:** Je nezbytně nutné zabránit kontaminaci skloviny a dentínu, jinak je nutné leptání zopakovat. Bezpečnostní upozornění: nebezpečí vážných kožních popálenin a poranění očí. Bezpečnostní opatření: kůže (nebo vlasy): okamžitě odstranit všechno kontaminované oblečení. Opláchnout vodou. Oči: vyplachovat opatrně více minut vodou. Nutno vyjmout jakékoliv kontaktní čočky a dále pokračovat ve výplachu. Volat okamžitě příslušnou lékařskou pomoc.

**Uskladnění:** doba použití čtyři roky při uchování v teplotách od 3°C do 25°C. Nevystavovat teplotám nad 25°C.

**Další upozornění:** Adhezivní materiály neskladovat v blízkosti výrobků obsahujících eugenol. Taktéž nevystavovat kontaktu s eugenolem. Eugenol narušuje vytvrzení adhezív a zapříčinuje diskoloraci. Zabránit kontaktu adhezív s kůží, zvláště u osob citlivých na pryskyřici. Používat při pokojové teplotě (20°-25°C). **POUZE PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.**

#### **Bezpečnostní prohlášení**

Může způsobit alergické kožní reakce

#### **Preventivní opatření**

Vyvarujte se vdechnutí aerosolových výparů. Při práci používejte ochranné rukavice/oblek, chráňte oči a obličej. Při podráždění pokožky nebo vyrážce vyhledejte odborného lékaře

## Πληροφορίες για το προιόν

Ρητίνη Συγκόλλησης/Φωτοπολυμεριζόμενο Σιλάνιο με χαμηλο ιξώδες.

### Ενδείξεις

A. Ena Bond Etch & Rinse συγκόλλητική ρητίνη 3 σταδίων (σε συνδιασμό με το συγκόλλητικό πράγοντα ENA BOND )

B. Κοντίσιονερ για ρητίνη και πινέλα

C. Σφράγιση επιφάνειας των φυσικών δοντιών, composite, παλαιότερων αποκαταστάσεων με composite, προσωρινών αποκαταστάσεων στεφανών και γεφυρών από ρητίνη.

### Οδηγίες Χρήσεως

A) ENA BOND ETCH & RINSE συγκόλλητική ρητίνη 3 σταδίων

IV γενιάς συγκόλλητικό σύστημα το οποίο εφαρμόζεται με:

1. Etching Gel Phosphoric Acid 37% (αδροποίηση)
2. ENA BOND, φωτοπολυμεριζόμενος συγκόλλητικός παράγοντας που χρησιμοποιείται σαν Primer.
3. ENA SEAL, Φωτοπολυμεριζόμενη ρητίνη συγκόλλησης που εφαρμόζεται σαν δεύτερο στρώμα για να εγγυηθεί ένα τέλειο και μακράς διάρκειας σφράγισμα της επιφάνειας.

Παρακαλώ ακολουθήστε τις οδηγίες του ENA BOND. Μετα τη τοποθέτηση του πρώτου στρώματος ENA BOND και τον πολυμερισμό του, τοποθετήστε ένα δεύτερο στρώμα ENA SEAL, απομακρύνετε τις περίσσεις με αέρα και πολυμερίστε για 40 δεύτερα. Μετά συνεχίστε με τη διαστρωμάτωση του composite.

#### B1) CONDITIONER ΓΙΑ COMPOSITE META TO ΤΕΛΟΣ ΤΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

Τοποθετήστε ένα πολύ λεπτό στρώμα ENA SEAL με πινέλο πάνω στη τροχισμένη επιφάνεια του composite. Πολυμερίστε την επιφάνεια του composite με λάμπα αλογόνου ή LED για 20 δεύτερα.

#### B2) CONDITIONER ΓΙΑ ΠΙΝΕΛΑ

Είναι πιθανό να υγράνετε τα εργαλεία και τα πινέλα σας ελαφρώς κατά τη διάρκεια της διαστρωμάτωσης.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Μην χρησιμοποιήσετε μεγάλη ποσότητα γιατί δημιουργεί αλλοιώσεις στο πινέλο. ΜΗΝ ΤΟ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΜΕ ΤΙΣ ΡΗΤΙΝΕΣ HRi Universal enamels, γιατί η επιφάνεια του composite γίνεται αδιαφανής (opaque)

#### C1) ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΔΟΝΤΙΩΝ

Καθαρίστε την επιφάνεια και αδροποιήστε για 5 δεύτερα με ENA ETCH. Ξεβγάλτε με νερό και στεγνώστε με καθαρό αέρα. Τοποθετήστε μια μικρή ποσότητα ENA SEAL με πινέλο ή ένα μικρό βαμβάκι στην επιφάνεια του δοντιού. Πολυμερίστε την επιφάνεια του composite με λάμπα αλογόνου ή LED για 20 δεύτερα.

#### C2) ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΣΕ ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ COMPOSITE.

Τραχύνετε την επιφάνεια με μια φρέζα ή με αμμοβολή. Ξεβγάλτε με νερό και στεγνώστε με καθαρό αέρα. Τοποθετήστε μια μικρή ποσότητα ENA SEAL με

πινέλο ή ένα μικρό βαμβάκι στην επιφάνεια του composite. Πολυμερίστε την επιφάνεια του composite λάμπα αλογόνου ή LED για 20 δεύτερα.

### C3) ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΕ COMPOSITE.

Μετα το τέλος της εργασίας καθαρίστε με αλκοόλη και μια μικρή ποσότητα ENA SEAL με πινέλο ή ένα μικρό βαμβάκι στην επιφάνεια του composite. Πολυμερίστε την επιφάνεια του composite με λάμπα αλογόνου ή LED για 40 δεύτερα. Γυαλίστε την επιφάνεια χρησιμοπιώντας το σύστημα λείανσης Enamel Plus SHINY.

### C4) ΣΦΡΑΓΙΣΗ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΠΡΟΣΩΡΙΝΩΝ ΑΚΡΥΛΙΚΩΝ ΑΠΟΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Τοποθετήστε μια μικρή ποσότητα ENA SEAL με πινέλο ή ένα μικρό βαμβάκι στην επιφάνεια του composite. Πολυμερίστε την επιφάνεια του composite λάμπα αλογόνου ή LED για 20 δεύτερα.

**ΣΗΜΕΙΩΣΗ:** Το ENA SEAL δεν αυτοπολυμερίζεται. Εάν δεν το χρησιμοποιήσετε άμεσα τοποθετήστε το σε σκιερό μέρος για να αποφύγετε το πολυμερισμό του από το φως.

**Προφυλαξίες Αδροποίησης:** Είναι απαραίτητο ότι οι επιφάνειες της οδοντίνης και αδαμαντίνης που έχουν αδροποιηθεί δεν πρέπει να μολυνθούν με τίποτα, διαφορετικά η αδροποίηση πρέπει να επαναληφθεί. Επικίνδυνη έκθεση: προκαλεί δερματικά εγκαύματα και βλάβη στα μάτια. Πρόληψη στην έκθεση: απομακρύνεται άμεσα όλα τα μολυσμένα υφάσματα από το δέρμα (ή τα μαλλιά). Μάτια: ξεπλύνετε προσεκτικά με νερό για μερικά λεπτά. Απομακρύνετε τυχόν φακούς επαφής και συνεχίστε να ξεπλένετε. Αμέσως καλέστε το κέντρο δηλητηριάσεων ή έναν γιατρό.

**Αποθήκευση:** Η διάρκεια ζωής είναι τέσσερα χρόνια, όταν έχει αποθηκευτεί μεταξύ 3°C και 25°C. Η θερμοκρασία δεν πρέπει να ξεπερνάει τους 25°C.

**Επιπλέον Οδηγίες:** Μην φυλάσσεται το υλικό συγκόλλησης μαζί με προιόντα ή υλικά που περιέχουν ευγενόλη. Η ευγενόλη μπορεί να επηρεάσει τη σκληρότητα του υλικού και να δημιουργήσει δυσχρωμίες. Πρέπει να αποφεύγεται η επαφή με το δέρμα και ειδικά σε άτομα που πάσχουν από αλλεργίες στη ρητίνη. Διατηρείται σε θερμοκρασία δωματίου (20°-25°C). Για επαγγελματική οδοντιατρική ΜΟΝΟ χρήση.

### Δήλωση επικινδυνότητας

Μπορεί να προκαλέσει δερματική αλλεργική

### Δηλώσεις προφύλαξης

Αποφύγετε να αναπνεύσετε ατμούς/σπρέου. Αντίδραση. Να φοράτε προστατευτικά γάντια/προστατευτικά ρούχα/προστατευτικά γυαλιά/προστατέψτε το πρόσωπο. Εάν πάθετε δερματικό ερεθισμό ή εξάνθημα: Ζητήστε ιατρική συμβουλή/φροντίδα.

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΤΟ website: [www.micerium.com](http://www.micerium.com)