



INSTRUCTIONS FOR USE

Quadrant Uni-1-Bond

Description
Quadrant Uni-1-Bond is a light curing, single component bonding agent for universal use in combination with adhesive restorations.

Quadrant Uni-1-Bond primes and bonds in one step. **Quadrant Uni-1-Bond** is an ethanol-based formulation of light-activated, adhesive resins. Prior to the application of **Quadrant Uni-1-Bond** the tooth structure is conditioned with **Etch**.

Composition

Quadrant Uni-1-Bond contains

- Methacrylate
- Ethanol
- Photo initiators

Indications

- Bonding of composite filling material to enamel and dentin.
- Sealing hypersensitive areas of teeth.

Interactions with other materials

Do not use in combination with eugenol containing restorative, as these impair the polymerisation.

Clinical procedure

1. Prepare the cavity according to the general directions for composite restorations, thus leaving the preparation dry and clean. When restoring exposed root surfaces, a rubber-dam is recommended. When restoring exposed root surfaces, a rubber-dam is recommended. When restoring exposed root surfaces, a rubber-dam is recommended.

2. Apply **Etch** onto the enamel and dentin to be restored and leave for 15-30 seconds.

3. Rinse **Etch** thoroughly for at least 5 seconds and remove excess moisture from the preparation with a gentle stream of air. The best bonding effect is obtained when **Quadrant Uni-1-Bond** is applied to moist and shiny dentin. If you wish to visually verify that the bonding effect is obtained when **Quadrant Uni-1-Bond** is applied to moist and shiny dentin, then the surface will show frost-white when sufficiently dried. The entire preparation surface must be restored and dried with water and air.

The best bonding effect is obtained when **Quadrant Uni-1-Bond** is applied to moist and shiny dentin. If you wish to visually verify that the bonding effect is obtained when **Quadrant Uni-1-Bond** is applied to moist and shiny dentin, then the surface will show frost-white when sufficiently dried. The entire preparation surface must be restored and dried with water and air.

4. Apply **Quadrant Uni-1-Bond** immediately after having removed the excess water.

5. Soak the applicator tip or a soft disposable brush in **Quadrant Uni-1-Bond** and apply a copious amount to the entire cavity surface.

6. Apply additional coats of **Quadrant Uni-1-Bond** and wait for 15 seconds.

7. Gently spread **Quadrant Uni-1-Bond** with a gentle air stream to evaporate the solvent and excess moisture (approximately 2-5 seconds).

8. If the cavity surface is not uniformly shiny after this step, apply additional coats of **Quadrant Uni-1-Bond** as described above.

9. After each coat of **Quadrant Uni-1-Bond** for 20 seconds with a standard lighting unit.

10. Place restorative material according to manufacturer's instructions.

Safety advice

- **Quadrant Uni-1-Bond** contains methacrylate. Contact with eyes and skin may cause sensitisation. In case of accidental contact with skin or eyes immediately rinse with copious amounts of water and consult a physician if necessary. To prevent sensitisation, contact with the skin should be avoided.
- **Quadrant Uni-1-Bond** contains ethanol. Ethanol is highly flammable. Keep **Quadrant Uni-1-Bond** away from sources of ignition. Do not smoke. Do not inhale the vapours.

Storage advice
Refrigerator storage is recommended. Do not use the material after the expiry date. Avoid storing in direct sunlight. Always close the container tightly after use to prevent volatiles. Keep out of reach of children.

Made by Cavex Holland BV
For dental use only.

Packaging
Quadrant Uni-1-Bond: bottle light cured, single component bonding agent 4 ml.

Fabriqué par Cavex Holland BV
Exclusivement destiné à usage dentaire.

Verpakking
Quadrant Uni-1-Bond: flesje lichthardende 1-component universeel bonding (hechtmiddel) 4 ml.

Our technical advice, whether verbal, in writing or by way of trials, is given in good faith but without warranty, and this also applies where proprietary rights of third parties are involved. It does not release you from the obligation to test the products supplied by us as to their suitability for the intended processes and uses. The application, use and processing of the products are beyond our control and, therefore, entirely your own responsibility. Should, in spite of this liability be denied, we will be limited to the value of the goods delivered by us and used by you. We will, of course, provide consistent quality of our products within the scope of our General Conditions of Sale and Delivery.

Store below 25°C

Cavex Holland BV
Fustweg 5, 200 CJ Haarlem, The Netherlands
(tel. +31 23 530 77 00, fax +31 23 535 64 82;
E-mail: dental@cavex.nl Website: www.cavex.nl



GEBRUIKSAANWIJZING

Quadrant Uni-1-Bond

Omschrijving
Quadrant Uni-1-Bond is een lichthardende 1-component bonding agent voor universale toepassing in combinatie met adhesive restauraties.

Quadrant Uni-1-Bond primaert en bondt in één enkele stap mogelijk. Vóór het gebruik van de **Quadrant Uni-1-Bond** wordt het tandweefsel met **Etch** geconditioneerd.

Samenstelling

Quadrant Uni-1-Bond bevat

- methacrylaten
- ethanol
- foto-initiatoren

Indications

- Hecting van composietvulmateriaal aan glazuur en dentine.
- Verzegeling van blootliggende tandhalzen.

Interacties met andere middelen

Niet gebruiken in combinatie met eugenolhoudende preparaten daarmee eugenol de uitharding verhindert.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor composietrestauraties, aansluitend op de voorbereide reinigen en drogen.

2. Aanbrengen op het te restaureren enamel en dentine in 15-30 seconden.

3. Rinse **Etch** goed door voor een minimaal 5 seconden en verwijder de overmaat water met een korte, zachte luchtstroom.

4. Bestrijk **Etch** op de **Quadrant Uni-1-Bond** op een vochtig, nog glanzend dentineoppervlak.

5. De beste hechting kan worden bereikt door de **Quadrant Uni-1-Bond** te toepassen op een vochtig en glanzend dentineoppervlak.

6. Als u de hechting wilt controleren, moet u de **Quadrant Uni-1-Bond** toepassen op een droog en schitterend dentineoppervlak.

7. De beste hechting kan worden bereikt door de **Quadrant Uni-1-Bond** te toepassen op een vochtig en glanzend dentineoppervlak.

8. Wanneer de hechting goed is, moet de **Quadrant Uni-1-Bond** goed blijven kleven.

9. Laat de **Quadrant Uni-1-Bond** 20 seconden drogen met een standaard lichtgevende unit.

10. Plaats restauratieve materiaal volgens de gebruiksaanwijzing van het betreffende product.

Veiligheid

Quadrant Uni-1-Bond bevat methacrylaat. Bij contact met de ogen en de huid kunnen irritaties optreden. Na contact met ogen of huid, onmiddellijk met veel water spoelen en eventueel een arts raadplegen. Ter voorkoming van sensibilisatie door huidcontact, dienen de handen na gebruik gewassen te worden.

Quadrant Uni-1-Bond bevat ethanol. Ethanol is zeer ontvlambaar, daarom het product uit de buurt houden van open vuur. Niet roken. Dampen niet inademhen.

Storage advice
Refrigerator storage is recommended. Do not use the material after the expiry date. Avoid storing in direct sunlight. Always close the container tightly after use to prevent volatiles. Keep out of reach of children.

Bewaren
In koelkast bewaren. Na afloop van de houdbaarheidsdatum niet meer gebruiken. Direct zonlicht vermijden. Verpakking na gebruik steeds meteen goed sluiten om verdampen van vluchtig bestanddeel te voorkomen. Buiten bereik van kinderen houden.

Made by Cavex Holland BV
For dental use only.

Packaging
Quadrant Uni-1-Bond: bottle light cured, single component bonding agent 4 ml.

Fabriqué par Cavex Holland BV
Exclusivement destiné à usage dentaire.

Verpakking
Quadrant Uni-1-Bond: flesje lichthardende 1-component universeel bonding (hechtmiddel) 4 ml.

Onze adviezen met betrekking tot de technische toepassing in woord, schrift en door middel van proeven worden naar beste weten verstrekt, doch gelden slechts als vrijblijvende aanwijzingen, ook ten aanzien van eventuele beschermende rechten van derden. Zij ontslaan ons van de verplichting de produkten te testen die door ons geleverde produkten of hun geschiktheid voor de bedoelde processen en toepassingen. De toepassing, gebruik en verwerking van de produkten vindt plaats buiten de garantie voor de bevoegdheid om de produkten te controleren en te beoordelen. De toepassing, gebruik en verwerking van de produkten zijn buiten de garantie voor de bevoegdheid om de produkten te controleren en te beoordelen.

Onze adviseurs geven u geen garantie voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt. Onze verantwoordelijkheid blijft dus voor de schade die u veroorzaakt heeft, behalve tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons geleverde goederen.

Onze verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van de goederen die door ons zijn geleverd en die u gebruikt, beperkt zich tot de waarde van de door ons ge

