

GB CE 015 INSTRUCTIONS FOR USE**Quadrant Anterior Shine**

Quadrant Anterior Shine is a light-curing, fluoride releasing radiopaque micro hybrid, Bariumglass composite for the anterior teeth. Due to the ideal particle size of the glass filler it is polishable to a very high gloss; together with a universal bonding system (such as Quadrant Uni-SE-Bond or Quadrant Uni-1-Bond) it is indicated for high-quality aesthetic dentistry.

Composition

Quadrant Anterior Shine has a filler percentage of 63% by volume and 74% by weight. It contains:

- Bis-GMA
- acrylates
- organic fillers
- inorganic fillers

Indications

Restorations of class III, IV and V cavities, e.g.:

- reshaping
- shade correction
- direct veneer
- closing of diastema
- correction of development abnormalities (e.g. enamel dysplasia)

Interactions with other materials

Do not use in combination with eugenol containing restoratives, as these impair the polymerization.

Use of Quadrant Capsules

Place the capsule into the barrel of the Q-Gun. Remove cap from capsule. Syringe by squeezing the handle with a slow, steady pressure. Do not force. If capsule blocks, remove and replace with a new unit. Syringe by placing the tip at the bottom of the restoration, and fill from the bottom up. After use, remove the capsule and dispose of properly. The Q-Gun may be cleaned and sterilized by autoclave or dry-heat at temperatures not exceeding 140°C, or soak in an approved disinfectant solution.

Clinical procedure

1. Prepare the cavity according to the general directions for composite restorations. Clean and dry the cavity. The use of rubberdam is recommended.
2. Apply Quadrant Uni-1-Bond or an other universal bonding system as defined following the instructions for use for that product. Oxygen inhibited layer should remain intact.
3. Apply Quadrant Shine in layers of 2 mm max, onto the cavity walls. Intensely discoloured teeth may require a block-out with an opaque.
4. Quadrant Anterior Shine in layers of max. 2 mm in the cavityte tegen light; the curing time is indicated below. During polymerisation, an oxygen inhibited layer develops on the surface. Do not touch or remove this layer, as it is essential for the chemical bond of the next Anterior Shine layer.
5. Quadrant Anterior Shine can be finished and polished with fine diamonds, flexible discs and silicon polishers.

To prevent premature setting of Quadrant Anterior Shine in cases that take more time, the operating light may be dimmed or turned away.

Shade	Polymerisation time per 2 mm (s)
A1, A2, A3, A3.5, A4, Dark Shade, B2, B3, C2, C4, D3, O2A, OA3.5, I, Bleach	40

Safety Advice
Quadrant Anterior Shine contains monomers capable of polymerisation (e.g. multi-functional (meth)acrylic acid ester), which may cause irritations in particularly sensitive individuals. If signs of such irritations appear or if allergies to methacrylate-based resins are known to exist, the product should not be used. Avoid skin contact. In the event of contact with the eyes or extended contact with oral mucous membranes, the affected area should be thoroughly rinsed with water. In case of contact with the eyes consult a doctor.

Storage advice
Do not store at temperatures higher than 25°C (77°F). Do not use this material beyond its expiry date. Avoid direct sun exposure. Close containers firmly after use and keep out of reach of children.

Made by Cavex Holland BV
For dental use only.

Veiligheid
Onder 25°C bewaren. Na afloop van de houdbaarheidsdatum niet meer gebruiken. Direct zonlicht vermijden. Verpakking na gebruik steeds goed afsluiten en buiten bereik van kinderen houden.

Vervaardigd door Cavex Holland BV
Uitsluitend voor tandheelkundige doeleinden bestemd.

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 established for any damage, it 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.

Cavex Holland BV
Postweg 5, 2031 CJ Haarlem, The Netherlands
T+31 23 530 77 00, dental@cavex.nl, www.cavex.nl

NL CE 015 GEBRUIKSAANWIJZING**Quadrant Anterior Shine**

Quadrant Anterior Shine is een lichthardende, fluoride-afgevende, radiopake micro-hybrid, Bariumglas composite voor de fronttanden. Door de ideale partikelgrootte van de glasvuller is het polijstbaar tot een zeer hoog glans; samen met een universel bonding systeem (zoals Quadrant Uni-SE-Bond of Quadrant Uni-1-Bond) geschikt voor hoogwaardige esthetische restauraties.

Samenstelling

Quadrant Anterior Shine heeft een vulpercentage van 63% vol en 74% gew. en bestaat:

- Bis-GMA
- acrylates
- organische vulstoffen
- inorganische vulstoffen

Indicaties

Restauraties klasse III, IV, V, b.v.:

- vormcorrecties
- kleurcorrecties
- directe veneers
- sluiten van diastemen
- correcties bij ontwikkelingsstoornissen (b.v. glazuurdysplasie)

Interacties met andere middelen
Niet gebruiken in combinatie met eugenolhoudende preparaten daar eugenol car de uitharding verhindert.

Gebruik Quadrant Capsules

Plaats de capsule in het metalen gedeelte van de Q-Gun. Verwijder het dopje van de capsule. Spuit door langzaam en met constante druk in de greep te knijpen. Niet forcieren. Indien de capsule blokkeert deze vervangen door een ander. Plaats de uitstroombuisje van de capsule op de bodem van de cavity. Neem de uitstroombuisje van de capsule uit de bodem van de cavity en vul de cavity met de capsule uit. Na gebruik de capsule verwijderen en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties. Reinigen en drogen de cavity. De gebruik van kofferdam is aanbevolen.
2. Toepassen Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
3. Toepassen Quadrant Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls. Intensely discoloured teeth may require a block-out with an opaque.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van max. 2 mm in de cavity tegen light; the curing time is indicated below. During polymerisation, an oxygen inhibited layer develops on the surface. Do not touch or remove this layer, as it is essential for the chemical bond of the next Anterior Shine layer.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

1. Voorbereiding volgens de algemeen geldende regels voor compositrestauraties, aansluitend de cavity reinigen en drogen. Het gebruik van kofferdam wordt aangeraden.
2. Blotvloeiende handhullen behoeven in het algemeen geen preparatie.
3. Gebruik Quadrant Uni-1-Bond of een ander universeel bonding systeem.
4. Quadrant Anterior Shine in laag van 2 mm max, onto the cavity walls.
5. Quadrant Anterior Shine kan gereinigd worden en vervolgens gesteriliseerd in een drogehittesterilisator of autoclaaf tot 140°C.

Gebruik

- <ol style="list-style-type: none

