

## OraSeal® Caulk & Putty

### Rubber Dam Caulking & Block-Out Putty

#### Description:

OraSeal® Caulking and OraSeal® Putty are specially designed, cellulose-based caulking and block-out materials that are syringe delivered through a White Mac® tip. OraSeal Caulking will adhere to a wet rubber dam, gingival and mucosal tissues, and teeth. It will adhere under water and saliva!

OraSeal Putty is a heavier-bodied material with the same adhesive qualities as OraSeal rubber dam caulking.

#### Indications:

OraSeal Caulking is used to seal rubber dams to optimize tissue isolation; i.e., irritating seepage of strong peroxide solutions during power bleaching or hydrofluoric acid during porcelain etching, etc. It is excellent for repair of rubber dam leakage resulting from difficult adaptation associated with endodontic procedures, small perforations, and areas where fixed partial denture connectors prevent adequate seal. OraSeal Putty is used to block out undercuts associated with large gingival embrasures, implant bars, precision attachments, or fixed partial denture pontics during impression making procedures. Its heavier body prevents displacement during intraoral pick-up of anchoring attachments with autopolymerizing resins.

#### Procedure:

1. Remove luer lock cap from syringe and twist disposable tip securely onto syringe. Hold plunger in palm of hand for optimum control instead of conventional manner with thumb on plunger. Note: One may wish to custom trim tips to desired orifice diameter.

#### OraSeal Caulking Uses:

- Rubber dam placement prior to vital bleaching, porcelain etching, etc.
- Improve dam seal adjacent to fixed partial denture connector.
- When performing endodontics on a compromised tooth.

• Torn rubber dam adjacent to hard and/or soft tissues and fixed prostheses.

• To prevent saliva contamination when bonding ortho brackets.

#### OraSeal Putty Uses:

Use particularly as a block-out material. Use before impression making under fixed bridgework, etc., or to block out under attachments and implant bars.

#### Precautions:

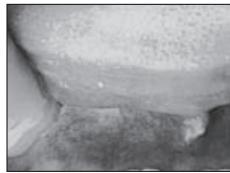
1. If surface treatment is to be performed following use of OraSeal, always make sure area is well cleaned with prophylaxis cup.

2. We recommend that large volumes removed not be vacuumed into vacuum system.

3. OraSeal is not to be expressed into extraction sites, deep pockets, etc., as one cannot be ensured of material being abraded away in such areas.

4. Clean and disinfect syringes between patients. We highly recommend using Ultradent® Syringe Covers sealed with the Ultradent® Impulse Sealer as a protective barrier to prevent cross-contamination.

5. OraSeal is NOT to be used in critical dimension areas. At any rate, always properly disinfect and wash impressions before pouring stone.



1. To optimize rubber dam seal when procedure demands optimal isolation, run small bead of caulk just below free gingival margin, followed by repositioning the rubber dam over the caulking material.



2. Rubber dam repositioned with margins inverted and attached to frame in conventional manner. Clean all exposed tooth surfaces to ensure removal of OraSeal and any extraneous materials or stains with prophylaxis paste and cup.



3. Upon completion of the procedure, a wet toothbrush, floss, curette, and firm air/water rinse will quickly remove any remaining material.



1-3 Express OraSeal Caulking under fixed partial denture connector using a delivery tip. Shape with wet gloved finger, wet cotton swab or instrument. Root canal is performed in a clean, dry field.



1. A bead of OraSeal Caulking is run circumferentially around compromised tooth with heavier amount in area of most difficult adaption (in this case deep root decay on distal root) and rubber dam applied.



2. Root canal is performed in clean dry field with what otherwise (outside of more elaborate preparations) very well could have been a mess. Upon completion, make sure all OraSeal is removed from deep subgingival areas by thorough curetting and rinsing.



Seals leak in rubber dam even when dam is submerged! Apply around border, then criss-cross over hole while expressing OraSeal Caulking until seal is completed.



1. Express against dry to damp tissue and under attachment with tip.



2. Shape with wet gloved finger or wet instrument.



3. Clean excess from top of attachment with wet 2x2 gauze. Area is now ready with undercuts blocked out. To remove, rinse and brush. Maintain vacuum.



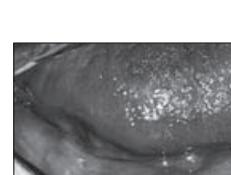
To ensure moisture control when bonding lower orthodontic brackets, seal embrasures with OraSeal Caulking or Putty to prevent saliva from sublingual salivary gland ducts from contaminating the area. Photo courtesy of Dr. Philip Campbell, Huntsville, Texas.



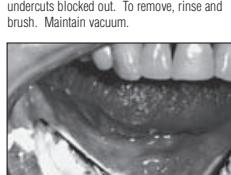
4. Bar attachment ready for anchoring with cold cure acrylic.



2. Molded, shaped, and contoured with wet thumb and fingers.



3. As with attachment, clean excess from top and sides of bar with wet 2x2 gauze. Bar ready for impression.



4. When finished, scrape away excess and discard in garbage. DO NOT REMOVE LARGE VOLUME THROUGH VACUUM LINES.



5. Again, as with attachments, clean remaining material with constant use of water, brush and vacuum.



1. One may express directly from syringe to area under bar. Can also be preshaped and placed.



2. Molded, shaped, and contoured with wet thumb and fingers.

1. For Professional use only.  
2. Review instructions, precautions, and MSDS before beginning treatment. Use only as directed.  
3. Keep products out of heat/sunlight.

EN 4. Avoid skin exposure to product.

5. Confirm that patient has no known allergies to treatment materials.

6. Test flow of materials from syringe and tip before using intraorally.

8. Never force syringe plungers.

#### Allgemeine Vorsichtsmaßnahmen:

1. Nur für professionellen zahnmedizinischen Gebrauch.  
2. Lesen Sie die Gebrauchsinformationen und Warnhinweise sorgfältig, bevor Sie die Behandlung beginnen. Verwenden Sie die Materialien nur gemäß Vorschrift.

3. Schützen Sie die Produkte vor Hitze und Sonnenlicht.

DE 4. Verhindern Sie Kontakt mit der Haut.

5. Beschränken Sie den Einsatz stark wirkender Agenten auf das Behandlungsgebiet.

6. Fragen Sie den Patienten nach bekannten Allergien auf die zur Behandlung verwendeten Materialien.

7. Prüfen Sie den Fluss des Materials aus der Spritze und durch den Spritzensatz, bevor Sie intraoralt anwenden.

8. Drücken Sie einen Spritzenstempel nie mit Gewalt ein.

#### Précautions générales:

1. Utiliser exclusivement à l'usage professionnel.  
2. Veuillez lire les instructions, précautions et la notice de sécurité avant le traitement. Utiliser uniquement, selon les instructions.

3. Tenir les produits à l'abri de la lumière du soleil et de la chaleur.

FR 4. Eviter le contact des résines avec la peau.

5. Limiter l'application des produits aux seules zones de traitement.

S'assurer que le patient ne présente aucune allergie aux produits utilisés lors du traitement.

7. Ne déposez pas des matériaux à travers les seringues et les embouts d'application avant toute utilisation intra-buccale.

8. Ne jamais forcer sur le piston des seringues.

#### Allgemeine vorzugsmaßnahmen:

1. Utilisieren beständig vor fließender an een toepassing door tandartsen.

2. Raapleeg gebruiksaanwijzing en waarschuwingen voor gebruik van de rubberdam en de verschillende soorten.

NL 3. Beware de producten kiel en donker.

4. Vermijd huidcontact met harsen.

5. Controleer alle allergieën op de producten.

6. Overvecht dat de patiënt niet allergisch is voor de toegepaste materialen.

7. Test het functioneren van spuitjes aviores intra-oraal te gebruiken.

8. Oefen nooit overmatige kracht uit bij de spuitjes.

#### Precauciones Generales:

1. Para uso profesional.

2. Primero de iniciar el tratamiento, leer las precauciones e instrucciones y el MSDS. Siga las instrucciones.

3. Mantenga los productos alejados del calor y de la luz solar.

4. Evite el contacto de las resinas con la piel.

5. Confirme que el paciente no es alérgico a los materiales.

6. Asegúrese de que el paciente no es alérgico a los materiales.

7. Antes de usar la boquilla, verifique que los materiales fluyan de la jeringa y la punta.

8. Nunca empuje con fuerza el embolo.

#### Precauciones Generales:

1. Para uso exclusivo de profesionales.

2. Antes de empezar el tratamiento, revise las instrucciones, precauciones y el MSDS. Siga las instrucciones.

3. Mantenga siempre los productos alejados del calor y de la luz solar.

4. Evite el contacto de las resinas con la piel.

5. Asegúrese de que el paciente no es alérgico a los materiales.

6. Asegúrese de que el paciente no es alérgico a los materiales.

7. Antes de usar la boquilla, verifique que los materiales fluyan de la jeringa y la punta.

8. Nunca empuje con fuerza el embolo.

#### Precauções gerais:

1. Somente para uso profissional.  
2. Ler instruções, precauções e MSDS antes de começar o tratamento. Utilizar só como indicado.

PT 3. Manter os produtos longe do calor e da luz solar direta.

4. Evitar contacto com a pele.

5. Confirmar se os pacientes não tem alergias aos materiais utilizados.

6. Evitar o escorregido dos materiais através da seringa e ponta antes da aplicação intraoral.

8. Nunca forçar os embolos da seringa.

#### Geral förslagsläggande:

1. Endast för professionell bruk.  
2. Läs bruksanvisningar, försäkringsläggande och varuinformationsblad innan behandling påbörjas.

3. Använd endast enligt anvisning.

4. Undgå kontakt med resin.

5. Håll produkten borta från varme och solljus.

6. Undgå kontakt med patienter som har kendte allergier mod de produkter, der anvendes ved behandlingen.

7. Check at materialer flyder fri fra sprøjte og spids for brug intraoral.

8. Undlad at bruge voldsom kraft til at tvinge et stempel ikke glider udhjulret udredes først.

#### Generelle forholdsregler:

1. Kun til professionell bruk.  
2. Les veileder, forholdsregler og sikkerhetsdatabladet før behandlings start. Bør kun anvendes som forsøksmateriale.

3. Undgå ikke produktet for varme og sollys.

4. Undgå kontakt med huden.

5. Håld produkten borte fra varme og sollys.

6. Undgå kontakt med patienter som har kendte allergier mod de produkter, der anvendes ved behandlingen.

7. Varm materialet ikke op før det kan flyde ud af sprøjten og spidsen.

8. Undgå at trykke på voldelig på voldsom kraft til at få det ud af sprøjten.

#### Yleiset ohjeet:

1. Vain ammattitöiden käytölle.

2. Tarkista laitteen ja tarvikkeiden turvallisuus ja suojaamisesta.

3. Äänestä lämpimäksi ja aurinkovaltaisiksi.

4. Äänestä lämpimäksi ja aurinkovaltaisiksi.

5. Äänestä lämpimäksi ja aurinkovaltaisiksi.

6. Äänestä lämpimäksi ja aurinkovaltaisiksi.

7. Äänestä lämpimäksi ja aurinkovaltaisiksi.

8. Äänestä lämpimäksi ja aurinkovaltaisiksi.

#### GENIKES PROTEKSYLAZEN:

1. Για εργασία μεταξύ χερών μόνο.

2. Δεν πρέπει να θέτεται σε ανθρώπινη δομή ή σε ζευγάρια.

3. Φύλαξε το προϊόντα από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

4. Αποφύγετε την επίπτωση της ομήρου στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

5. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

6. Να φύλαξεται από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

7. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

8. Μην χρησιμεύει σε άλλα δέρματα.

#### GENIKES PROTEKSYLAZEN:

1. Για εργασία μεταξύ χερών μόνο.

2. Δεν πρέπει να θέτεται σε ανθρώπινη δομή ή σε ζευγάρια.

3. Φύλαξε το προϊόντα από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

4. Αποφύγετε την επίπτωση της ομήρου στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

5. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

6. Να φύλαξεται από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

7. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

8. Μην χρησιμεύει σε άλλα δέρματα.

#### GENIKES PROTEKSYLAZEN:

1. Για εργασία μεταξύ χερών μόνο.

2. Δεν πρέπει να θέτεται σε ανθρώπινη δομή ή σε ζευγάρια.

3. Φύλαξε το προϊόντα από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

4. Αποφύγετε την επίπτωση της ομήρου στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

5. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

6. Να φύλαξεται από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

7. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάնτιου που θέτεις σε δερμάτων.

8. Μην χρησιμεύει σε άλλα δέρματα.

#### GENIKES PROTEKSYLAZEN:

1. Για εργασία μεταξύ χερών μόνο.

2. Δεν πρέπει να θέτεται σε ανθρώπινη δομή ή σε ζευγάρια.

3. Φύλαξε το προϊόντα από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

4. Αποφύγετε την επίπτωση της ομήρου στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

5. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

6. Να φύλαξεται από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

7. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάնτιου που θέτεις σε δερμάτων.

8. Μην χρησιμεύει σε άλλα δέρματα.

#### GENIKES PROTEKSYLAZEN:

1. Για εργασία μεταξύ χερών μόνο.

2. Δεν πρέπει να θέτεται σε ανθρώπινη δομή ή σε ζευγάρια.

3. Φύλαξε το προϊόντα από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

4. Αποφύγετε την επίπτωση της ομήρου στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

5. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

6. Να φύλαξεται από την έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

7. Δεν πρέπει να φέρεται μεταξύ των δερμάτων στην έδρανη του γάντιου που θέτεις σε δερμάτων.

8. Μην χρησιμεύει σε άλλα δέρματα.

