



alloybond

INSTRUCTIONS FOR USE

E
N
G
L
I
S
H

1 DESCRIPTION:

Alloybond is a high strength fluoride releasing amalgam bond. Alloybond's unique dimethacrylate resin groups provide twice the cross linking and superior strength. Alloybond does not contain BisGMA nor Bis-Phenol A.

INSTRUCTIONS:

- Isolate tooth. Prepare cavity. Note: Matrix band must be waxed before use. Never use cavity varnish. CaOH₂ lines are not necessary.
1. Etch tooth surface and any glass ionomer liner with 37% phosphoric acid for 20 seconds.
2. Wash thoroughly
3. Remove excess water, keep moist
4. Apply Alloybond Primer to saturate all internal surfaces.
5. Blow gently with dry, oil-free air for 2 seconds to evaporate solvent. Leave surface glossy.
6. Light cure for 10 seconds.
7. Mix one drop of Alloybond Base and one drop of Alloybond Catalyst.
8. Apply mixture to all internal surfaces.
9. Start trituration of amalgam.
10. Condense and carve amalgam within 60 seconds of applying Alloybond Base and Catalyst mixture, or place composite 60 seconds after applying Alloybond Base and Catalyst mixture.

PRECAUTIONS:

1. Avoid acid contact with oral tissue, eyes and skin. If accidental contact occurs, wash thoroughly with water. In the case of eye contact, seek medical attention.
2. Avoid prolonged contact of Alloybond with the skin or oral tissue, as it may cause inflammation of the oral tissues or skin sensitization.
3. Any persons having known resin allergies should immediately discontinue the use of Alloybond.
4. **Keep out of reach of children.**

CAUTION: Federal Law restricts this device to sale by or on the order of a dentist.

CONDITIONS OF STORAGE:

1. Store Alloybond at temperatures between 10°C-20°C (50°F-68°F).
2. Allow to come to room temperature before use.
3. Keep out of direct sunlight.
4. Replace caps on bottles immediately after use.

CONTENTS:

Alloybond Kit
Reorder 5544001
1 x 5ml Alloybond Primer
1 x 5ml Alloybond Base
1 x 5ml Alloybond Catalyst
1 x 2ml syringe of Super Etch
Brushes, handles, mixing pad
25 Super Etch disposable tips.

Refill:

Alloybond Primer
Reorder 5544011
1 x 5ml Alloybond Primer
Alloybond Base
Reorder 5544010
1 x 5ml Alloybond Base
Alloybond Catalyst
Reorder 5544012
1 x 5ml Alloybond Catalyst

Made in Australia by SDI Limited
Bayswater, Victoria 3153
Australia 1 800 337 003
Austria 00800 0225 5734
Brazil 0800 770 1735
France 00800 0225 5734
Germany 0800 1005759
Ireland 00800 0225 5734
Italy 00800 0225 5734
New Zealand 0800 734 034
Spain 00800 0225 5734
United Kingdom 00800 0225 5734
USA & Canada 1 800 228 5166
www.sdi.com.au

EC REP

SDI Germany GmbH
Hansestrasse 85
51149 Cologne
Germany
T+49 2203 9255 0

PAK0340 G



alloybond

GEBRAUCHSANWEISUNG

D
E
U
T
S
C
H

BESCHREIBUNG:

Alloybond ist ein Fluoride freisetzendes Amalgam-Bond mit hoher Haftung. Die Doppelbindungen der Dimethacrylate Resin verleihen diesem Produkt überlegene Haftfestigkeit. Alloybond enthält weder BisGMA noch Bis-Phenol A.

ANWENDUNG:

- Zahn isolieren und Kavität vorbereiten.
- Achtung: Die Matrix muß vor Gebrauch gewaschen werden. Verwenden Sie keine Cavity Varnish. Calcium-Hydroxyd-Liner ist nicht notwendig.
1. Zahnoberfläche und (falls vorhanden) Glas-Ionomer-Liner für 20 Sekunden mit 37% iger Phosphorsäure anätzen.
2. Gründlich spülen
3. Überschüssiges Wasser entfernen, leicht feucht halten.
4. Alloybond Primer auf alle inneren Oberflächen auftragen.
5. Vorsichtig für 2 Sekunden mit ölfreier Luft trocknen um Lösungsmittel verdampfen zu lassen. Oberfläche muß glänzend erscheinen.
6. Für 10 Sekunden lichterhärten.
7. Jeweils einen Tropfen Alloybond Base und Alloybond Catalyst auf dem Mischpad vermischen.
8. Mischung auf alle inneren Oberflächen auftragen.
9. Amalgam mischen.
10. Amalgam innerhalb von 60 Sekunden nach Auftragen der Alloybond Base und Catalyst Mischung kondensieren und schnitzen, oder innerhalb von 60 Sekunden Composite applizieren.

SICHERHEITSHINWEISE:

1. Vermeiden Sie Säurekontakt mit oralem Gewebe, Augen und Haut. Bei versehentlichem Kontakt gründlich mit Wasser spülen. Im Falle von Kontakt mit den Augen einen Arzt aufsuchen.
2. Vermeiden Sie unnötigen, längeren Kontakt mit der Haut oder oralem Gewebe, da dies in Ausnahmefällen zu Entzündungen im oralen Gewebe oder Hautrötungen führen könnte.
3. Bei empfindlichen Personen läßt sich eine Sensibilisierung durch Alloybond nicht ausschließen. Sollten entsprechende Reaktionen auftreten, ist die Verwendung von Alloybond einzustellen.
4. **Für Kinder unzugänglich aufbewahren.**

ACHTUNG: Dieses Produkt ist ausschließlich für den zahnärztlichen Gebrauch bestimmt.

AUFBEWAHRUNGSHINWEISE:

1. Lagerung von Alloybond bei Temperaturen zwischen 10°C - 20°C (50°F-68°F).
2. Vor Anwendung sollte Alloybond Raumtemperatur annehmen.
3. Nicht unter direkter Sonneneinstrahlung aufbewahren.
4. Nach Gebrauch Flaschen wieder verschließen.

INHALT:

Alloybond Kit
Artikelnummer 5544001
1 x 5ml Alloybond Primer
1x 5ml Alloybond Base
1x 5ml Alloybond Catalyst
1x 2ml Einzelspritze Super Etch Ätzgel
Pinsel, Halter, Mischpad
25 Einwegtips für Super Etch Ätzgel

Nachfüllpackungen:

Alloybond Primer
Artikelnummer 5544011
1 x 5ml Alloybond Primer
Alloybond Base
Artikelnummer 5544010
1x 5ml Alloybond Base
Alloybond Catalyst
Artikelnummer 5544012
1x 5ml Alloybond Catalyst



alloybond

INSTRUÇÕES DE USO

P
O
R
T
U
G
U
Ê
S

DESCRIÇÃO:

Alloybond é um adesivo para amálgama de alta resistência com flúor. Os grupos de resinas, dimetacrilato único, do Alloybond produzem duplamente o encadeamento cruzado e excelente resistência. Alloybond não contém BisGMA ou Bis Fenol A.

INSTRUÇÕES:

- Isole o dente. Prepare a cavidade. Nota: Matriz deve ser modelada antes do uso; Nunca use verniz a base de hidróxido de cálcio, não é necessário.
 1. Condicione a superfície do dente ou qualquer linha de ionômero de vidro com ácido fosfórico a 37% por 20 segundos;
 2. Lave bem e remova o excesso de água;
 3. Seque com ar. Mantenha úmido;
 4. Aplique Alloybond Primer até saturar toda a superfície interna;
 5. Seque levemente com ar livre de óleo por 2 segundos para evaporar o solvente. Deixe a superfície brilhante;
 6. Polimerize por 10 segundos;
 7. Misture uma gota de Alloybond Base com uma gota de Alloybond Catalyst;
 8. Aplique a mistura em toda a superfície interna;
 9. Inicie a trituração de amálgama;
 10. Condense e esculpe o amálgama dentro de 60 segundos depois de aplicada a mistura Alloybond Base e Catalyst ou aplique um composto depois de 60 segundos após aplicada a mesma mistura;
- Evite o contato do ácido com os tecidos orais, olhos e pele. Se o contato acidental ocorrer, lave bem com água. No caso de contato com os olhos, procure auxílio médico;

PRECAUÇÕES:

1. Evite contato do ácido com o tecido bucal, olhos ou pele. No caso de contato, lave abundantemente com água. No contato com os olhos, procure assistência médica.
2. Evite contato prolongado de Alloybond com a pele ou tecidos orais, pois pode causar inflamação nos tecidos orais ou sensibilidade na pele;
3. Qualquer pessoa com história de alergia deve descontinuar imediatamente o uso de Alloybond;
4. **Mantenha fora do alcance de crianças.**

CUIDADO: A lei federal dos Estados Unidos restringe a venda desse produto aos dentistas.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

1. Armazene Alloybond em local com temperaturas entre 10°C - 20°C;
2. Use em temperaturas ambiente;
3. Mantenha fora do alcance da luz do sol;
4. Reponha as tampas nos frascos imediatamente após o uso.

CONTEÚDO:

Kit Alloybond: 5544001
1 Frasco de 5ml de Alloybond Primer;
1 Frasco de 5ml de Alloybond Base;
1 Frasco de 5ml de Alloybond Catalyst;
1 Seringa de 2ml de Super Etch;
Pincéis, suportes, casulo;
28 Pontas descartáveis para Super Etch.

Refil:

Alloybond Primer
Código número: 5544011
1 Frasco de 5ml de Alloybond Primer.
Alloybond Base
Código número: 5544010
1 Frasco de 5 ml de Alloybond Base.
Alloybond Catalyst
Código número: 5544012
1 Frasco de 5 ml de Alloybond Catalyst.



alloybond

INSTRUCCIONES DE USO

E
S
P
A
Ñ
O
L

DESCRIPCION:

Alloybond es un adhesivo para amalgama de alta resistencia que libera flúor. Alloybond es una resina única de dimetacrilato que entrega grupos de enlaces cruzados dobles y una resistencia superior. Alloybond no contiene BIS-GMA es NO BISFENOL A.

INSTRUCCIONES:

- Aíste el diente. Prepare la cavidad. NOTA: la banda de matriz debe ser encerada antes de usar. Nunca aplique barniz cavitario. Liners de CaOH2 no son necesarios.
- 1. Grabe con ácido fosfórico al 37% por 20 segundos la superficie del diente y cualquier base de cemento de vidrioionómero.
- 2. Lave minuciosamente.
- 3. Remueva los excesos de agua, mantenga ligeramente húmedo.
- 4. Aplique Alloybond primer saturando todas las superficies internas.
- 5. Sopla gentilmente con aire seco y libre de aceite por 2 segundos para evaporar el solvente. Mantenga una superficie brillante.
- 6. Polimerice con luz por 10 segundos.
- 7. Mezcle una gota de Alloybond base y una gota de Alloybond catalizador.
- 8. Aplique la mezcla a todas las superficies internas.
- 9. Comience la trituración de la amalgama.
- 10. Condense y talle la amalgama dentro de 60 segundos a la aplicación de la mezcla base-catalizador Alloybond, o aplique composite 60 segundos después a la aplicación de la mezcla base-catalizador Alloybond.

PRECAUCIONES:

- 1. Evite el contacto del ácido con los tejidos orales, ojos y piel. Si ocurre un contacto accidental, lave minuciosamente con agua. En caso de contacto con los ojos busque atención médica.
- 2. Evite el contacto prolongado de Alloybond con la piel o tejidos orales esto puede causar inflamación de los tejidos orales o sensibilidad en la piel.
- 3. El uso de Alloybond debe ser inmediatamente suspendido en personas que tengan alergias a las resinas.
- 4. **Mantenga lejos del alcance de los niños.**

ADVERTENCIA: Las leyes federales restringen la venta de este producto por o en la orden de un dentista.

CONDICIONES DE ALMACENAJE:

- 1. Almacene Alloybond a temperaturas entre 10°C - 20°C (50°F - 68°F).
- 2. Permita que Alloybond llegue a temperatura ambiente antes de usar.
- 3. Mantenga fuera de la luz solar directa.
- 4. Tape las botellas de Alloybond inmediatamente después de usarlas.

CONTENIDO:

Kit Alloybond

- Código N° 5544001
- 1 x 5ml Alloybond Primer
- 1 x 5ml Alloybond Base
- 1 x 5ml Alloybond Catalizador
- 1 x 2ml Jeringas de Super Grabador
- Pinceles, porta pinceles, taco de mezcla
- 25 puntas desechables para Super Grabador.

Reposición:

Alloybond Primer

- Código N° 5544011
- 1 x 5ml Alloybond Primer

Alloybond Base

- Código N° 5544010
- 1 x 5ml Alloybond Base

Alloybond Catalizador

- Código N° 5544012
- 1 x 5ml Alloybond Catalizador



alloybond

MODE D'EMPLOI

F
R
A
N
C
A
I
S

DESCRIPTION:

L'Alloybond est un adhésif pour l'amalgame libérateur de fluor à résistance élevée. Les groupements de résine de diméthacrylate particuliers à l'Alloybond assurent une réticulation accrue et une résistance supérieure. L'Alloybond ne contient ni bis-GMA ni bis-phenol A.

INSTRUCTIONS:

- Isoler la dent. Préparer la cavité. Note : La matrice doit être encrée avant l'emploi. Ne pas utiliser de vernis isolant. Les revêtements de Ca(OH)2 ne sont pas nécessaires.
- 1. Mordancer la surface de la dent et tout verre ionomère au moyen d'acide phosphorique à 37 % pendant 20 secondes. (Type Super Etch)
- 2. Laver soigneusement.
- 3. Enlever l'excédent d'eau, maintenir humecté.
- 4. Appliquer de l'Alloybond Primer (décapant) jusqu'à saturation de toutes les surfaces internes.
- 5. Faire évaporer le solvant à l'aide d'un léger jet d'air sec et sans huile pendant 2 secondes. Laisser la surface brillante.
- 6. Photopolymériser pendant 10 secondes.
- 7. Mélanger une goutte d'Alloybond Base et une goutte d'Alloybond Catalyst.
- 8. Appliquer le mélange sur toutes les surfaces internes.
- 9. Commencer la trituration de l'amalgame.
- 10. Condenser et ciseler l'amalgame dans les 60 secondes qui suivent l'application d'Alloybond et d'Alloybond Base, ou mettre en place le composite 60 secondes après l'application du mélange d'Alloybond et d'Alloybond Base.

PRECAUTIONS:

- 1. Éviter tout contact de l'acide avec les tissus de la bouche, les yeux et la peau. En cas de contact accidentel, laver soigneusement avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, consulter un médecin.
- 2. Éviter tout contact prolongé de l'Alloybond avec la peau ou les tissus de la bouche, car il risque de provoquer une inflammation des tissus de la bouche ou une sensibilisation de la peau.
- 3. Arrêter immédiatement l'utilisation de l'Alloybond chez les personnes que l'on sait allergiques aux résines.
- 4. **Tenir hors de portée des enfants.**

Produit réservé exclusivement à l'usage de la profession dentaire.

CONDITIONS DE STOCKAGE:

- 1. Stocker l'Alloybond à une température comprise entre 10 °C et 20°C (50°F - 68 °F).
- 2. Amener à la température ambiante avant l'emploi.
- 3. Ne pas exposer au soleil.
- 4. Reboucher le flacon immédiatement après usage.

CONTENU:

Coffret d'Alloybond

- code n° 5544001
- 1 x 5 ml d'Alloybond Primer (conditionneur)
- 1 x 5 ml d'Alloybond Base
- 1 x 5 ml d'Alloybond Catalyst (catalyseur)
- 1 seringue de 2 ml de Super Etch (mordanceur)
- Pinceaux, manches, bloc de malaxage
- 25 applicateurs

Recharge:

Alloybond Primer (conditionneur)

- code n° 5544011
- 1 x 5 ml d'Alloybond Primer (conditionneur)

Alloybond Base

- code n° 5544010
- 1 x 5 ml d'Alloybond Base

Alloybond Catalyst (catalyseur)

- code n° 5544012
- 1 x 5 ml d'Alloybond Catalyst (catalyseur)



alloybond

ISTRUZIONI PER L'USO

I
T
A
L
I
A
N
O

DESCRIZIONE:

Alloybond è un adesivo per amalgama fluoro-emittente ad alta resistenza. Le eccezionali resine dimetacrilate offrono un cross-linking di una resistenza due volte superiore a quella regolare. Alloybond non contiene Bis GMA o Bis-Phenol A.

ISTRUZIONI:

- Isolare il dente. Preparare la cavità. Avvertenza: prima dell'uso rivestire di cera la matrice. Mai usare vernice da cavità. Le linee CaOH2 non sono necessarie.
- 1. Incidere la superficie del dente e l'eventuale rivestimento di vetro ionomero con acido fosforico al 37% per 20 secondi.
- 2. Lavare abbondantemente e togliere l'acqua in eccesso.
- 3. Asciugare con aria. Tenere inumidito.
- 4. Applicare l'Alloybond Primer inzuppando ogni superficie interna.
- 5. Soffiare delicatamente con aria asciutta esente da olio per 2 secondi per far evaporare il solvente. Lasciare una superficie lucente.
- 6. Fotopolimerizzare per 10 secondi.
- 7. Mescolare una goccia di Alloybond Base ed una goccia di Alloybond Catalyst.
- 8. Applicare la miscela alle superfici interne.
- 9. Iniziare la trituratione dell'amalgama.
- 10. Condensare l'amalgama entro 60 secondi dopo aver applicato l'Alloybond Base e la miscela Catalyst. Alternativamente collocare il composito 60 secondi dopo aver applicato l'Alloybond Base e la miscela Catalyst.

PRECAUZIONI:

- 1. Evitare che l'acido venga a contatto col tessuto orale, gli occhi e la pelle. In caso di contatto lavare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi rivolgersi ad un medico.
- 2. Evitare il contatto prolungato dell'Alloybond con la pelle o il tessuto orale poiché questo può causare infiammazione del tessuto orale o sensibilizzazione della pelle.
- 3. Chiunque sia allergico alla resina deve subito interrompere l'uso dell'Alloybond.
- 4. **Tenere fuori dalla portata dei bambini.**

AVVERTIMENTO: Prodotto riservato esclusivamente agli specialisti in stomatologia ed in odontoiatria. Vietata la vendita al pubblico.

CONSERVAZIONE:

- 1. Conservare l'Alloybond a temperatura tra i 10°C-20°C (50°F-68°F)
- 2. Prima dell'uso lasciare che raggiunga la temperatura ambientale.
- 3. Non esporre il prodotto a luci intense.
- 4. Ritappare subito le boccette dopo l'uso.

CONTENUTO:

Alloybond Kit

- nr codice 5544001
- 1 x 5ml Alloybond Primer
- 1 x 5ml Alloybond Base
- 1 x 5ml Alloybond Catalyst
- 1 x 2ml siringa di Super Etch
- Pennelli, manici, miscelatore
- 25 aghi d'applicazione monouso

Ricambio:

Alloybond Primer

- nr codice 5544011
- 1 x 5ml Alloybond Primer

Alloybond Base

- nr codice 5544010
- 1 x 5ml Alloybond Base

Alloybond Catalyst

- nr codice 5544012
- 1 x 5ml Alloybond Catalyst