

BOND

SYSTÈME ADHÉSIF DENTAIRE

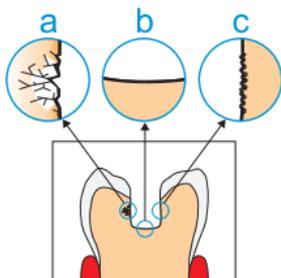


ARKONA

MD Dispositif médical de classe IIa

INDICATIONS :

Le système adhésif dentaire BOND sert au collage des restaurations en résine composite aux tissus durs de la dent, scellement des hiatus marginaux, diminution du retrait de polymérisation, préparation des surfaces des travaux prothétiques avant la cimentation avec de ciments en composite à double durcissement.



MODE D'EMPLOI

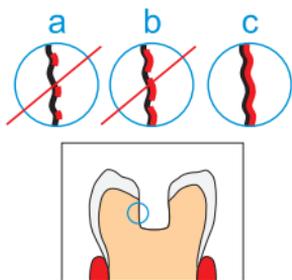
1. Préparez soigneusement la cavité. Le composite adhère de façon durable à la surface de l'émail et de la dentine (b) proprement préparée. Il n'adhère pas à la surface atteinte des caries dentaires (a). Un polissage précis des parois de la cavité garantit une adhérence appropriée et protège contre le décollage du composite suite à l'écaillage des microrugosités (c) lors de la mastication.



2. Décapez la cavité entière à l'aide de gel de mordantage (a) (vous pouvez omettre la couche la plus profonde (b) – le composite n'adhère pas au tissu déminéralisé). Rincez et séchez doucement.

TABLEAU DE POLYMÉRISATION

Lampe	Temps de polymérisation (sections de 5 mm)
Halogène/LED (500-800 mW/cm ²)	15 s
LED (>800 mW/cm ²)	10 s



3. Couvrez la cavité soigneusement avec de l'adhésif BOND en le frottant fermement sur les parois cavitaires pendant quelques secondes. Couvrez entièrement les parois avec l'adhésif pour garantir une adhérence optimale du composite à la dent :

a, b – insuffisamment, c - correctement.

Enlevez l'excès d'adhésif. Polymérisez selon le Tableau de polymérisation.

COMPOSITION

Mélange des résines diméthacrylates (BisGMA, HEMA, BisEMA) avec de l'éthanol, catalyseurs, inhibiteurs, système photoinitiateur (CQ : DMAEMA).

BOND est durci par polymérisation radicalaire lente, activée par la lumière visible de la gamme bleue (400-500 nm).

CONTRE-INDICATIONS

Ne pas utiliser le système BOND chez des patients présentant une allergie connue à l'un des composants du produit.

EFFETS INDÉSIRABLES

Les effets indésirables du système BOND ne sont pas connus. Par contre, chez les personnes hypersensibles, il existe le risque d'une réaction allergique. Si une réaction allergique immédiate se produit, cesser d'utiliser le produit. En cas d'allergie tardive, remplacer la reconstruction. En cas d'hypersensibilité, il est recommandé d'utiliser les supports en verre ionomère ou à la base d'hydroxyde de calcium.

RESTRICTIONS D'UTILISATION, INTERACTIONS

Ne pas utiliser si une isolation complète de la salive, de l'humidité ou du sang n'est pas possible. Les impuretés peuvent perturber la polymérisation, entraînant une diminution de la résistance mécanique et une durabilité réduite de la reconstruction.

Ne pas utiliser le produit en contact direct avec les matériaux contenant des phénols, notamment de l'eugénol et du thymol.

Ces produits peuvent perturber la polymérisation du système adhésif BOND.

PRÉCAUTIONS

Éviter tout contact du composite non polymérisé avec la peau, les tissus mous de la bouche et les yeux. En cas de contact, rincer abondamment à l'eau. En cas de malaise, consulter un médecin en lui fournissant des renseignements sur le produit. Pour minimiser le risque de contact, toujours porter l'équipement de protection individuelle, tel que : gants, masques et lunettes de sécurité.

Si le produit est avalé ou aspiré jusqu'aux voies respiratoires, consulter immédiatement le médecin.

Pour isoler la dent et pour protéger le patient, il est recommandé d'utiliser une digue dentaire. S'assurer d'un bon éclairage à l'aide d'une lampe à polymérisation. Un système qui n'est pas entièrement polymérisé peut être allergène pour le patient.

En cas de contamination ou d'endommagement mécanique de la couche déjà polymérisée, polir délicatement la surface de la couche et la recouvrir du système adhésif BOND avant la couche suivante. Si la cavité couverte de BOND a été contaminée, la décaper de nouveau et recouvrir du système adhésif BOND. En cas de polymérisation incomplète, enlever la couche mal polymérisée et appliquer la couche suivante en l'éclairant correctement.

Éviter la contamination de la bouteille et du compte-gouttes (risque d'infection croisée).

Afin d'éviter une polymérisation accidentelle du système BOND, fermer la bouteille immédiatement après utilisation.

AVERTISSEMENTS



Tenir hors de portée des enfants et des personnes non autorisées. Protéger de la lumière. La lumière ambiante du cabinet peut initier la polymérisation. Protéger de la surchauffe. Ne pas congeler le produit. Tenir à l'écart de toute source d'inflammation. Utiliser conformément aux recommandations du fabricant. Ne pas utiliser après la date de péremption.

CONSERVATION

Conservé à une température inférieure à 25 °C. Ne pas exposer directement à la lumière du soleil. Le produit est destiné exclusivement aux dentistes et aux techniciens dentaires.

GARANTIE

La société ARKONA remplace les produits présentant des défauts confirmés ou rembourse les coûts d'achat. ARKONA décline toute responsabilité en cas de pertes ou dommages causés par une utilisation qui serait incorrecte ou non conforme au mode d'emploi.

Date de la dernière mise à jour de la brochure : 09.10.2020



ARKONA

Laboratorium Farmakologii Stomatologicznej
Nasutów 99 C, 21-025 Niemce, EU
www.arkonadent.com



ARKONA