

DenTASTIC™ UNO™

DenTASTIC™ DUO™

PULPDENT®
INNOVATION DENTAIRE DEPUIS 1947



DenTASTIC™ UNO™ et DUO™

- Adhésif dentaire simplifié à double polymérisation
- Adhésif dentaire photopolymérisable à une composante

SOMMAIRE

1. Description du produit
2. Procédure pour UNO-DUO
3. Procédures pour UNO avec les composites photopolymérisable
4. Utilisation

DESCRIPTION

Pulpdent a développé DUO comme catalyseur à double polymérisation pour le DenTASTIC UNO. Utilisez UNO seul pour les applications photopolymérisables ou mélangez 2 gouttes de UNO avec 1 goutte de DUO afin d'obtenir un adhésif à double polymérisation pour utilisation dans toutes les procédures d'auto et de double polymérisation, de restaurations indirectes et pour la liaison aux matériaux composites pour piles.

Tant le DenTASTIC UNO que le UNO-DUO incluent la technologie PMGDM brevetée et sont le résultat de quatre décades de recherches entièrement documentées sur les adhésifs dentaires.^{1,2,3}

1. Brevets assignés à l'American Dental Association Health Foundation. Bowen R.L., brevets américains no. 4,514,527; 4,521,550; 4,588,756; 4,659,751; 5,270,351; 5,320,886; 5,401,783; 5,789,610. Dickens S., brevets américains no. 6,00,897; 6,114,408.

2. Bowen R.L., Marjenhoff WA. Development of an adhesive bonding system. Operative Dentistry 1992, Supplément 5:75-80

3. Venz S. Dicknes B. Modifief surface-active monomers for adhesive bonding to dentin. Journal of Dental Research 1993; 72(3):582-586.

2 - PROCÉDURE POUR UNO-DUO

1. UNO + DUO : Toutes les procédures d'auto et de double polymérisation / Les restaurations indirectes / La liaison aux matériaux composites pour piles

3 - PROCÉDURES POUR UNO AVEC LES COMPOSITES PHOTOPOLYMERISABLES

- 1.** UNO : Liaison directe du composite à la dentine et à l'émail
- 2.** UNO : Liaison directe du composite à la porcelaine
- 3.** UNO : Liaison directe du composite au métal / Réparation de porcelaine fracturée sur base de métal
- 4.** UNO : Liaison de nouveau composite sur du vieux composite

4 - UTILISATION

Procédure 1 :

UNO + DUO : Toutes les procédures d'auto et de double polymérisation / Les restaurations indirectes / La liaison aux matériaux composites pour piles

RATIO du mélange: 2 gouttes de UNO : 1 goutte de DUO

- 1.** Isolez, préparez et nettoyez la dent pour une restauration. Appliquez le Cavity Liner de Pulpdent ou une autre marque appropriée seulement dans la partie la plus profonde de la cavité, si désiré.
- 2.** Préparez la surface de la restauration pour la liaison. Pour les surfaces de métal, micromordancez ou abrasez légèrement avec une fraise diamantée fine, rincez et asséchez. Pour la porcelaine, mordancez avec le Gel de mordantage pour porcelaine de Pulpdent, rincez, asséchez complètement, appliquez l'agent de séchage Dry-Rite, puis le Silane Bond Enhancer de Pulpdent. Pour le composite polymérisé, activez la surface avec un gel de mordantage, rincez et asséchez.
- 3.** Appliquez l'acide phosphorique 38 % en gel Etch-Rite, d'abord sur l'émail, puis sur la dentine. Mordancez la dentine pendant 15 secondes. Rincez complètement, mais n'asséchez pas la dentine. Laissez la surface de la dentine humide. L'humidité devrait être visible sur la surface, sans qu'il y ait de surplus. Enlevez les surplus d'eau avec une boulette de coton si nécessaire. Évitez la contamination par la salive.
- 4.** Pour la double polymérisation, déposez 2 gouttes de UNO et 1 goutte de DUO, ou des multiples de ce ratio dans un godet de malaxage.

PULPDENT®
INNOVATION DENTAIRE DEPUIS 1947

Les produits de la marque Pulpdent sont des dispositifs médicaux de classe I et IIa, selon la réglementation EC - Directive MDD 93/42/EEC. Ces produits sont réservés à l'usage exclusif des dentistes. Lire attentivement les informations figurant sur la notice.