

QUIXFIL

Matériau de restauration postérieure

QUIXFIL est un matériau à base de résine, spécifiquement conçu pour les restaurations postérieures.

QUIXFIL s'applique selon une technique simplifiée et rapide sans compromettre la sécurité et l'efficacité.

QUIXFIL est issu d'une nouvelle technologie qui permet d'obtenir un pourcentage de charges élevé et une forte libération de fluor.

QUIXFIL offre une performance avancée en termes de résistance à l'abrasion et de propriétés physiques qui sont particulièrement importantes pour les restaurations des faces occlusales soumises à de fortes contraintes.

QUIXFIL est pré-dosé en Compules[®] pour une application directe dans la cavité buccale.

QUIXFIL est disponible en une seule teinte universelle.

QUIXFIL s'utilise après application de Xeno III, adhésif auto-mordant universel, de Prime&Bond NT ou d'autres adhésifs conçus pour être utilisés avec **QUIXFIL**.

Note : A usage dentaire uniquement.

COMPOSITION

QUIXFIL

Diméthacrylate d'uréthane (UDMA)

Triéthylène glycol diméthacrylate (TEGDMA)

Résines de di- et triméthacrylate

Résine de diméthacrylate modifiée par un acide carbonique

Hydroxy-toluène butylé

Stabilisant UV

Camphorquinone

Ethyl-4-diméthylamino-benzoate

Phosphate-silicate silané au fluorure de strontium, d'aluminium et de sodium

Ratio charges / matrice : 85,5 / 14,5 en poids et 66,4 / 33,6 en volume, respectivement.

INDICATIONS

QUIXFIL est indiqué pour les cavités de Classe I et II lorsque la sécurité et l'efficacité doivent être combinées avec une application rapide et efficace.

CONTRE-INDICATIONS

- Patients présentant une allergie connue aux résines à base de méthacrylate ou à l'un des autres constituants du produit.
- Lorsqu'une contamination par la salive, le sang, etc. est inévitable.

MISES EN GARDE

1. **QUIXFIL** contient des méthacrylates qui peuvent être irritants pour les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin.
2. **QUIXFIL** peut provoquer une sensibilisation par contact avec la peau ou les muqueuses chez les personnes sensibles. Après un contact accidentel, laver immédiatement et abondamment à l'eau et au savon ou rincer abondamment à l'eau.
Le produit ne devra pas être utilisé en cas de sensibilisation.

INSTRUCTIONS

1. Préparation

Nettoyer la dent à préparer à l'aide d'une cupule en caoutchouc et d'une pâte prophylactique, par exemple Nupro[®].

Une préparation a minima suffit pour l'élimination des caries.

La préparation des marges de la cavité à l'aide d'une fraise à finir fine améliorera les limites marginales.

Une fois la préparation terminée, nettoyer abondamment la cavité à l'aide d'un spray air/eau.

Éliminer délicatement l'eau de rinçage à l'aide d'une soufflette ou d'un tampon de coton.

Ne pas dessécher la structure de dentine.

2. Protection de la pulpe

Pour le coiffage pulpaire direct ou indirect, protéger la dentine à proximité immédiate de la pulpe (< 1mm) à l'aide d'un revêtement durcissant à base d'hydroxyde de calcium (par ex. Dycal[®]), en laissant le reste de la surface de la cavité libre pour l'application de l'adhésif.

3. Conditionnement et application de l'adhésif

Voir le mode d'emploi de Xeno III, adhésif auto-mordant universel.

4. Application de Post X.press

Insérer la Compule dans l'ouverture du pistolet applicateur.

Injecter **QUIXFIL** directement dans la cavité préparée. En raison de l'importante profondeur de polymérisation et du faible taux de rétraction de **QUIXFIL**, il est possible de procéder par couches d'une épaisseur allant jusqu'à 4 mm.

7. Photopolymérisation

Photopolymériser chaque couche de matériau séparément à l'aide d'une lampe à photopolymériser :

- pendant 20 secondes pour des lampes de puissance située entre 500 et 800 mW/cm².
- Pendant 10 secondes pour des lampes de puissance supérieure à 800 mW/cm².

L'extrémité de l'embout lumineux devrait être positionnée aussi près que possible de la restauration durant le durcissement.

Important : S'assurer d'exposer toutes les surfaces de la restauration à la lampe à polymériser.

Par ailleurs, la restauration devrait être polymérisée à travers les couches d'émail lingual ou buccal.

8. Finition

Commencer la finition immédiatement après la polymérisation. Les excès importants de matière peuvent être éliminés à l'aide d'une fraise à finir ou fraise diamantée. La finition sera améliorée

grâce à l'utilisation des disques de finition et de polissage Enhance™ et de bandelettes de finition et de polissage interproximales. Chez les patients ayant une bonne hygiène buccale, le poli final de la restauration apparaît à l'usage.

ENTRETIEN DU PISTOLET APPLICATEUR

Le pistolet applicateur est stérilisable à l'autoclave ou dans une solution de stérilisation à froid (suivre les instructions du fabricant).

Il est recommandé de démonter le pistolet applicateur en vue de sa stérilisation. Refermer partiellement le pistolet applicateur et placer le pouce sous la partie arrière de la charnière. Exercer une poussée vers le haut et séparer la charnière du pistolet applicateur en tirant vers le haut, de manière à exposer le piston. Eliminer le compomère résiduel à l'aide d'un papier absorbant imbibé d'un solvant approprié (alcool à 70 %).

Pour remonter le pistolet applicateur, insérer le piston dans le cylindre, presser les éléments pour mettre le piston en place et refermer le mécanisme d'ouverture jusqu'au déclic.

CONSERVATION

Les Compules de QUIXFIL doivent être refermées hermétiquement immédiatement après emploi. Conserver à l'abri des rayons du soleil.

Conserver à des températures comprises entre 10 °C et 24 °C.

L'humidité peut détériorer les propriétés des Compules lorsque celles-ci ne sont pas conditionnées hermétiquement. Il faut donc conserver les Compules dans leur blister jusqu'au moment de leur utilisation. Dans des conditions normales de température et d'humidité ambiantes, les Compules sorties de leur emballage d'origine peuvent être utilisées pendant 4 semaines environ.

NUMERO DE LOT() ET DATE DE PEREMPTION ()

Ne pas utiliser après la date de péremption.

Le numéro de lot doit être mentionné dans toute correspondance nécessitant l'identification du produit.

Pour tout renseignement complémentaire, veuillez contacter :

Dentsply DeTrey Gmbh (fabricant), De-Trey Strasse 1, D-78467 Konstanz
Tel : + 49 75 31/5 83-0

DENTSPLY FRANCE SAS, 4, rue Michael Faraday, F-78180 Montigny le Bretonneux
Tel 01 30 14 77 77