



## Structur 2 SC · Structur Premium

DES EXCELLENTS PROVISOIRES AVEC STRUCTUR

# Structur

## MANIPULATION SIMPLE

Pour les traitements prothétiques de vos patients vous avez besoin de produits fiables, et cela en particulier pour le traitement temporaire. La fonction masticatrice, la phonétique et l'esthétique de vos patients doivent être assurées jusqu'à l'insertion de la restauration définitive.

Des provisoires similaires à la dent sont une étape très importante pour le patient jusqu'au traitement définitif. Pour les patients le critère important n'est plus seulement la fonction (protection de la dent préparée et fonction masticatrice assurée), mais plutôt l'esthétique (teinte et forme similaires à la dent). En cas de traitements plus laborieux, les provisoires sont utilisés comme prothèses pendant plusieurs semaines / mois. Particulièrement dans ces cas les caractéristiques d'un matériau de restauration temporaire jouent un rôle important.

### Teinte de la dent et apparition naturelle

Les restaurations temporaires doivent être « invisibles », elles ne doivent pas se distinguer des dents naturelles. Une vaste gamme de sept teintes en combinaison avec la fluorescence naturelle de Structur permettent de répondre à ces exigences.

### Dureté similaire à la dent

Bien sûr, le patient souhaite être en mesure de manger avec ses provisoires. C'est un point essentiel pour le patient qui influence énormément son bien-être et sa coopération lors du traitement futur.

### Dureté élevée de matériau

Le matériau utilisé doit résister aux contraintes mécaniques pendant plusieurs semaines / mois, sans casser. C'est particulièrement important pour les bords fins des couronnes et pour d'autres structures fines de la restauration.

### Application simple et rapide

La fabrication de restaurations temporaires doit s'intégrer facilement dans le procédé de la fabrication de prothèses au cabinet : un mélange facile et sans bulles d'air de petites quantités, par ex. pour une couronne séparée, mais également de plus grands volumes pour les travaux à plusieurs éléments ne présentent pas de problème pour vous ou votre assistante.

Grâce aux présentations au choix, à savoir la cartouche ou la seringue QuickMix avec les embouts mélangeurs parfaitement adaptés, les erreurs de mélange, les variations de couleur et les bulles d'air sont du passé.

### Temps de séjour en bouche court

Après 1,5 minutes seulement, Structur 2 SC et Structur Premium peuvent être enlevés de la bouche. Après 2,5 minutes supplémentaires la dureté pour la finition et le polissage est déjà atteinte.

### Finition et polissage

Il faut finir toutes les restaurations temporaires : celles fabriquées directement aussi bien que celles fabriquées au laboratoire. La raison est la nécessité de remplir toutes les empreintes ou gouttières thermoformables avec un peu d'excès. Ces excès doivent ensuite être enlevés, et les surfaces préparées doivent être lissées et polies.

Pour le cabinet, la dureté du matériau utilisé pour les restaurations temporaires est importante pour deux raisons : d'une part, la dureté initiale après la prise du matériau doit être aussi élevée que possible pour pouvoir finir et insérer la restauration ; d'autre part, le provisoire devra pouvoir résister au traitement que le patient lui fera subir après avoir quitté le cabinet. Des valeurs de dureté élevées de matériaux pour restaurations temporaires qui ne sont atteintes que quelques heures après le durcissement ne reflètent donc pas la réalité au cabinet.

Tous les produits de la gamme Structur peuvent être finis et polis avec des fraises croisées fines en carbure de tungstène, des disques de séparation fins en métal ou en papier de verre, des petites brosses en poils de chèvre et des disques de polissage textile. Des provisoires soigneusement polis et lisses rendent la formation de plaque plus difficile et facilitent en même temps le nettoyage pour le patient.

# Structur

## FABRICATION RAPIDE

### Brillant similaire à la dent

La structure des surfaces de provisoires est différente de celle d'une dent naturelle. Aujourd'hui, les développements modernes permettent de réaliser également pour les provisoires un brillant similaire à la dent et une surface « High-Gloss ». A cet effet, l'utilisation d'Easy Glaze par ex. est très simple, fournissant un résultat convaincant immédiat.

### Corrections et réparation

Particulièrement les bords de couronnes, tout comme ceux de restaurations temporaires, sont le facteur décisif pour le succès ou l'échec du traitement prothétique. Dans le cas de dents avec une préparation sous-gingivale il manque le support de la gencive par les tissus dentaires. Si on ne prend pas déjà compte de ce fait lors de la fabrication du provisoire, les conséquences possibles sont une rétraction de la gencive, des bords de préparation dégarnis et, par conséquent, des complications esthétiques dues au bord visible de la restauration. Dans le secteur antérieur, ce manque d'esthétique n'est pas toléré par beaucoup de patients. Pour cette raison un nouveau provisoire doit souvent être fabriqué ce qui implique un investissement correspondant en argent et en temps pour votre cabinet.

Beaucoup moins laborieux est, par contre, un contrôle soigneux des bords des couronnes ainsi que la finition à effectuer éventuellement :

par exemple le rebasage des bords des couronnes avec une couche fine de matériau qui supporte et forme la gencive autour des limites de préparation. Ainsi, le profil d'émergence naturel au bord de la gencive reste intact.

L'enlèvement des excès de l'empreinte avant le remplissage est trop imprécis et mène souvent à des bords trop étendus des provisoires et, par conséquent, également à l'effet indésirable d'une compression de la gencive !

Structur 2 SC et Structur Premium sont des matériaux composite et peuvent être adaptés rapidement et de manière efficace aux conditions existantes, sans l'application additionnelle d'un adhésif.

Même situation avec les réparations ou petites modifications, qui peuvent se produire en cas de restaurations prothétiques plus laborieuses au cours du traitement : des couronnes ou bridges en Structur 2 SC ou en Structur Premium peuvent facilement être corrigés ou réparés avec le même matériau ou bien avec un composite photopolymérisable.

### Prix favorable

Structur Premium et Structur 2 SC vous permettent de contrôler les frais lors de la fabrication de restaurations temporaires : Structur 2 SC est le bon produit pour les couronnes individuelles, les petits bridges dans le secteur postérieur avec un séjour en bouche court ou moyen et les patients sensibles aux coûts. Pour les provisoires de longue durée, les bridges de longue portée ou les restaurations dans le secteur antérieur de patients qui exigent une esthétique élevée, le produit adéquat est le Structur Premium. Structur 2 en seringue QuickMix est idéal pour les petits provisoires, comme les couronnes individuelles ou partielles et les corrections, dans le cas où des petites quantités sont nécessaires.

# Structur

## CAS CLINIQUES



Source : Dr. Wentaschek, University Medical Center, Department of Prosthodontics, Johannes Gutenberg University Mayence / Allemagne

Partie maxillaire frontale fortement abrasée avec des écaillages et défauts aux dents 12 à 22 (fig. 1). La situation esthétique et fonctionnelle est insatisfaisante. La partie maxillaire frontale a été reconstituée sur le modèle avec de la cire et transférée dans une clé de silicone (fig. 2). Les incisives sont restaurées à l'aide d'une clé de composite (fig. 3). Après avoir effectué une nouvelle empreinte de silicone, les dents 12 à 22 sont préparées pour la couronne (fig. 4). Fabrication des provisoires avec Structur 2 SC. Finition des couronnes de Structur avec Easy Glaze (fig. 7) et insertion. Avec les provisoires, la situation clinique a déjà été nettement améliorée avant la restauration (fig. 9).



Source : Dr. Wentaschek, University Medical Center, Department of Prosthodontics, Johannes Gutenberg University Mayence / Allemagne

Les dents 13, 11, 21 et 22 sont préparées pour un bridge. La dent 12 manque, la dent 11 a été reconstituée avec un pivot. Traitement temporaire avec Structur Premium in situ (fig. 1), la situation sans bridge provisoire (fig. 2). Modelage de la gencive par une unité de bridge exactement dessinée (fig. 3) avec le profil d'émergence d'une dent naturelle. Structur Premium soutient de telles mesures parce qu'il protège les tissus et il offre la possibilité d'une finition précise qui est adaptée à la situation.

## Structur

### ENCORE MIEUX AVEC EASY GLAZE



Source : Dr. Wentaschek, University Medical Center, Department of Prosthodontics, Johannes Gutenberg University Mayence / Allemagne

Situation esthétique insatisfaisante en raison des incisives manquantes et d'une inclination mésiale. Le triangle noir entre les deux incisives est particulièrement frappant et gênant (fig. 1). Le cas clinique montre les dents préparées avec l'axe corrigé (fig. 2), ainsi que la situation avec les provisoires de Structur 2 SC (fig. 3). Une amélioration nette en comparaison avec la situation initiale, l'esthétique bénéfique visiblement des provisoires.

## Easy Glaze®

### DES SURFACES BRILLANTES

#### Easy Glaze® – brillant visible

Easy Glaze est un vernis de protection photopolymérisable et brillant, chargé aux nanoparticules, pour la finition de surfaces de composites et de matériaux verre ionomère.

Structur Premium et Structur 2 SC sont des matériaux composite et donc idéaux pour une finition avec Easy Glaze: Le vernis de protection avec une viscosité parfaitement adaptée pénètre dans des plus petites niches et anomalies après l'application, les égalise et laisse une surface brillante après la photopolymérisation, sans polissage et sans modification de l'occlusion. L'utilisation est tout à fait simple et améliore le résultat esthétique clairement visible et de manière durable : la surface traitée rend le dépôt de la plaque difficile, facilite l'hygiène buccale et augmente la qualité des provisoires que vous avez fabriqués de sorte qu'elle est visible pour vos patients.

#### Avantages

- Des surfaces brillantes et similaires à la dent
- Application simple et rapide
- Des résultats immédiatement visibles



#### Présentation

- |          |  |
|----------|--|
| REF 1016 | Flacon 5 ml, accessoires                   |
| REF 2245 | Easy Brush, pinceaux d'application, 50 pcs |
| REF 2315 | Godets de mélange, 20 pcs                  |

# Provicol®

## SCELLEMENT FACILE

### Un matériau pour le scellement de provisoires doit satisfaire à plusieurs critères

- Scellement fiables
- Mélange simple et application facile
- Application rapide
- Biocompatibilité
- Aucune inhibition de ciments composite

### Scellement temporaire de provisoires

Les exigences aux matériaux de scellement temporaires sont contradictoires. D'une part, on exige un scellement sûr, d'autre part l'enlèvement facile de la restauration ainsi insérée doit être assuré.

La blessure de préparation doit être fermée sans irritations et le matériau ne doit pas avoir une influence au scellement suivant définitif avec les composites de scellement souvent utilisés. L'eugénol ne doit donc pas faire partie des com-

posants: il agit comme inhibiteur lors de la polymérisation de composites. L'hydroxyde de calcium (CA(OH)<sub>2</sub>), un composant du Provicol, a un effet bactériostatique et n'influence pas la cimentation ultérieure définitive de la restauration avec, entre autre, les ciments de scellement en composite.

Provicol est proposé en trois présentations, vous pouvez donc sélectionner la présentation qui convient au mieux à votre travail au fauteuil :

### Provicol® QM

- Application de la seringue QuickMix. Mélange rapide, toujours sans bulles d'air et sans erreurs

### Provicol® C

- Présentation en cartouche de 65 g. Idéal pour beaucoup d'unités dans les cabinets avec un taux de prothétiques élevé

### Provicol®

- Version mélange manuel
- Le Provicol éprouvé en tubes

### Indications

#### Provicol® / Provicol® QM / Provicol® C

Scellement provisoire d'inlays, onlays, couronnes, couronnes partielles, bridges, attachements et pivots

Obturations provisoires de petites cavités

### Avantages

- Application rapide
- Contient de l'hydroxyde de calcium
- Sans eugénol, ainsi idéal avant le scellement adhésif avec des ciments composite



### Présentation

REF 1075 Tube 2 × 25 g  
(base / catalyseur)

REF 1078 Tube 10 × 25 g  
(base / catalyseur)

REF 1074 Seringue QuickMix 5 ml,  
accessoires

REF 2261 Dispenser – QuickMix

REF 2189 Embouts mélangeurs  
type 10, 50 pcs

REF 1076 Cartouche 2 × 65 g,  
accessoires

REF 2158 Distributeur – type 2

REF 2185 Embouts mélangeurs  
type 6, 50 pcs

## Structur Premium

### MATÉRIAU PROVISOIRE POUR COURONNES ET BRIDGES RÉPONDANT AUX EXIGENCES LES PLUS ÉLEVÉES

#### Indications

##### Structur Premium

Fabrication de couronnes, bridges, inlays et onlays, répondant aux exigences les plus élevées

#### Avantages

- Manipulation rapide et simple
- Application hygiénique et adaptée au cabinet
- Temps de prise court en bouche
- Duretés initiale et finale élevées
- Excellente stabilité de la forme et de la teinte
- Provisoires durables à long terme
- Excellente esthétique
- Vaste gamme de teintes
- Fluorescence naturelle
- Finition et polissage simples

#### Présentation Structur Premium

- REF 1710 Coffret cartouche 75 g A3, distributeur type 2, accessoires
- REF 2158 Distributeur – type 2
- REF 2185 Embouts mélangeurs type 6 pour cartouche, 50 pcs

Teinte	Cartouche 75 g, emb. mélangeurs type 6	Cartouche 5 x 75 g, emb. mélangeurs type 6
A1	REF 1712	–
A2	REF 1713	–
A3	REF 1714	REF 1719
A3.5	REF 1717	–
B1	REF 1718	–
B3	REF 1715	–
BL	REF 1716	–



## Structur 2 SC

### MATÉRIAU PROVISOIRE POUR COURONNES ET BRIDGES RÉPONDANT À TOUTES LES EXIGENCES

#### Indications

##### Structur 2 SC

Fabrication de couronnes, bridges, inlays, onlays et provisoires très esthétiques

##### Structur 2 QM

Fabrication de couronnes, bridges, inlays, onlays et provisoires très esthétiques, en seringue QuickMix



#### Présentation Structur 2 SC

- REF 1478 Coffret cartouche 75 g A3, distributeur type 2, accessoires
- REF 2158 Distributeur – type 2
- REF 2185 Embouts mélangeurs type 6 pour cartouche, 50 pcs

Teinte	Cartouche 75 g, emb. mélangeurs type 6	Cartouche 5 x 75 g, emb. mélangeurs type 6
A1	REF 1479	–
A2	REF 1480	REF 1492
A3	REF 1481	REF 1491
A3.5	REF 1490	–
B1	REF 1482	–
B3	REF 1483	–
C2	REF 1486	–
BL	REF 1485	–

#### Avantages

- Manipulation facile et rapide
- Application économique et hygiénique
- Temps de prise court en bouche
- Excellente stabilité de la forme et de la teinte
- Très bonne esthétique
- Vaste gamme de teintes
- Fluorescence naturelle
- Finition et polissage simples



#### Présentation Structur 2 QM

- REF 2261 Dispenser – QuickMix
- REF 2189 Embouts mélangeurs type 10 pour seringue QuickMix, 50 pcs

Teinte	Seringue QuickMix 8 g, emb. mélangeurs type 10
A1	REF 1309
A2	REF 1310
A3	REF 1311
B1	REF 1312

VOCO GmbH  
Anton-Flettner-Straße 1-3  
27472 Cuxhaven  
Allemagne

Tel.: +49 (0) 4721-719-0  
Fax: +49 (0) 4721-719-140

info@voco.com  
www.voco.fr

Distributeur :