

INSTRUCTIONS

Le cas clinique montre la technique optimale pour la réalisation de couronnes et de bridges provisoires. Couler l'empreinte avec du plâtre extra-dur (type IV). Réaliser le Wax-Up à l'aide d'une cire blanche (Micerium Flex-e-Z) pour une parfaite analyse morphologique et esthétique. Préparer une double matrice en silicone Temp-SILIC Putty (linguale et vestibulaire) pour la duplication du modèle et avant la mise en place de la résine. Après isolation du modèle, placer la résine (corps dentinaire) et finir. Il est possible d'augmenter l'opacité par les teintes dentine opaque Light et Dark, ou de caractériser par les modificateurs Yellow et Orange. Afin d'obtenir l'effet chromatique optimal, procéder à la mise en place du corps amélaire selon une technique de stratification avec les teintes émail. Pour cette raison, la couche de dentine doit être préparée selon l'anatomie dentaire, comme montré par les photos, en vérifiant par rapport aux matrices. Des colorants photopolymérisables peuvent aussi être utilisés (Ena Tender Stain : Kaki, Orange et Brown pour les variations chromatiques, White, Brown 2 et Blue pour intensification et caractérisation), et les poudres translucides Enamel plus Temp Clear, Grey, Blue, l'intensif White, les modificateurs Orange et Yellow utilisés avec le liquide photopolymérisable TEMPLC. Recouvrir ensuite avec des teintes d'émail universel (3 teintes avec différents niveaux de luminosité : UE1 - faible luminosité pour dents âgées ; UE2 - luminosité moyenne pour dents adultes ; UE3 - haute luminosité pour dents jeunes), en utilisant la même technique. Après polymérisation, finir et polir à l'aide de la pâte de polissage Temp Stick Polishing Paste ou du liquide de polissage TEMPPOL, et de feutres ou de brochettes Enamel plus Shiny. L'opacité spécifique de la dentine et la translucidité de l'émail accentuent le contraste naturel entre ces deux tissus. De même, l'utilisation d'une couche émail permet l'obtention de couronnes et de bridges provisoires hautement esthétiques, d'apparence similaire à celle obtenue avec la céramique. Enamel plus Temp peut être utilisé au laboratoire et au cabinet dentaire : Technique indirecte au laboratoire : cire de diagnostic ou gouttière thermoformée. Technique directe (en bouche) : empreinte en silicone ou couronne préformée. Un liquide de polymérisation rapide (sans élévation de température), idéal pour rebaser, est également disponible (durcissement en 2 min).

Ratio : 2:1 (poudre:liquide) **Mélange** : approx. 2 min.

Poudre :

1 résine rose pour appareils partiels et papilles
7 teintes dentine : UD0, UD1 (A1), UD2 (A2), UD3 (A3), UD3,5 (A3,5), UD4 (A4), UD5
4 modificateurs & teintes dentine opaque : MY, MO, DOL, DOD
4 teintes émail opalescent & intensif : Clear, Grey, Blue, White
3 teintes émail universel de surface : UE1, UE2, UE3

Liquide :

A FROID : Application : approx. 6 min. sur le modèle (3,5 min. en bouche : ne chauffe pas. Un temps supplémentaire peut endommager la pulpe). Phase élastique : approx. 1,5 min. Polymérisation : approx. 2 min. Note : La résine provisoire esthétique Enamel plus Temp peut être laissée durcir en bouche ou dans un bain d'eau chaude (résidus de monomère inférieurs à 0,8 %). Nous recommandons un temps de 3 min. à une pression de 2 à 3 bars dans de l'eau chaude.

POLYMÉRISATION À CHAUD : Temps de travail : 4 min.

Application : approx. 9 min. sur le modèle (méthode indirecte). Temps de polymérisation : 20 min. à 95°C sous 2 à 3 bars minimum.

MOUFLE : Temps de travail : 20 min.

Temps de polymérisation : 30 min. à 100° C sous pression dans le moufle.

PHOTOPOLYMÉRISATION : Temps de travail : 3-5 min.

Temps de polymérisation : en couches très fines dans une enceinte de polymérisation avec lumière halogène pendant 3 min. (ou 4 fois 40 secondes)

Opaque :

Poudre universelle (A2) à utiliser sur le substrat métallique avec le liquide photopolymérisable. Temps de polymérisation : en couche très fine pendant 5 min.

Aspects techniques

- grande précision
- réparation facile
- consistance crémeuse, sans bulles, consistance élastique durant la prise
- sans cadmium, sans amines tertiaires, sans décoloration

Données techniques

	A chaud	A froid
- dureté Vickers	150 MPa	140 MPa
- résistance à la flexion	60 N/mm ²	75 N/mm ²
- résistance au choc	2,7 KJ/m ²	2,8 KJ/m ²
- coefficient d'élasticité	2300 N/mm ²	2300 N/mm ²
- rétraction	5-6 %	5-6 %
- absorption d'eau	21,2 µg./mm ³	21,2 µg./mm ³
- taux résiduel de monomère	< 0,8 %	0,8 %

Précautions

Les liquides contiennent du Méthacrylate de Méthyle, irritant et facilement inflammable. Ne pas inhaler. Ils irritent les yeux et la peau. Tenir hors de portée des enfants. Conserver à une température inférieure à 30°C (à l'exception du liquide photopolymérisable : 25°C). Ne pas utiliser au-delà de la date de péremption.

Fabricant : GDF GmbH, Rosbach - Germany

Designer & Distributeur : MICERIUM S.p.A. Via G. Marconi, 83 -16036 Avegno (GE) Italy

Tél. (+39) 0185 7887 880 - Fax (+39) 0185 7887 970 - www.micerium.com - hfo@micerium.it

CE 0297

ENAMEL plus
TEMP

Résine pour provisoires esthétiques



NOUVEAU
FLUORESCENT



- **Biocompatible***
- **Non-toxique***
- **Non-allergique***
- **Anti-plaque***

* Test de cytotoxicité par contact cellulaire direct ASTM F 813-83 et avec diffusion d'Agar ASTM F895-84 avec extraction
Test d'irritation et sensibilisation allergique Buehler, OECD 406-92 et DIR CEE 93/21



estefica
M
GRUPPO
MICERIUM

Nouvelles masses fluorescentes pour provisoires esthétiques avec plus de luminosité et une excellente intégration

PROCÉDURE SIMPLE & RAPIDE



1 — Wax-Up

Technique avec mise en moufle
Liquide pour polymérisation à chaud et sous pression réf. TEMPLPRESS



7 teintes dentine universelle*
UD0, UD1 (A1), UD2 (A2), UD3 (A3), UD3,5 (A3,5), UD4 (A4), UD5

*teintes également disponibles sur demande : B1, B2, B3, B4, C2, D3



2 — Matrice

2 modificateurs MY, MO



2 teintes dentine opaque
DOL (light), DOD (dark)
mélanger avec la dentine pour augmenter l'opacité

NOUVEAU

Technique "matrice"
Liquide pour polymérisation à froid réf. TEMPL
Liquide pour polymérisation à chaud réf. TEMPLH



3 — Mise en place de la dentine

RÉSULTAT ESTHÉTIQUE UNIQUE

Polissage
Liquide TEMPOL
Stick TEMP99
Brossette TEMPF



2 modificateurs
Yellow, Orange

NOUVEAU



4 — Préparation

5 Opalescence & caractérisation

3 teintes émail opalescent
Clear, Grey, Blue

1 teinte émail intensif
White

Liquide
Liquide photopolymérisable
TEMPLC



6 — Mise en place de l'émail

3 teintes émail universel

UE1 (dent âgée)
UE2 (dent adulte)
UE3 (dent jeune)

Liquide
à chaud, ou à froid
ou sous pression

Résine TEMP rose
Idéale en implantologie & pour appareils partiels



PROVISOIRES AVEC PAPILLES

KIT COMPLET ÉNAMEL PLUS TEMP RÉF. TEMP3

1 x 50 g résine rose pour appareils partiels et papilles
6 x 50 g teintes dentine : UD1 (A1), UD2 (A2), UD3 (A3), UD 3,5 (A3,5), UD4 (A4), UD5
4 x 50 g teintes émail opalescent & émail intensif : Clear, Grey, Blue, White
3 x 50 g teintes émail universel de surface : UE1, UE2, UE3
4 liquides : polymérisation à froid 100 ml, polymérisation à chaud 25 ml, polymérisation en moufle 25 ml, photopolymérisation 10 ml