

MODE D'EMPLOI :
Veillez respecter les procédures suivantes en utilisant la seringue de 4 ml :

1. Avant de placer l'embout mélangeur, observer le niveau du matériau TempSpan™ dans les orifices contigus.
2. Si le niveau n'est pas le même dans les deux orifices, purger le surplus de matériau de la seringue jusqu'à ce que les deux côtés soient égaux. L'embout mélangeur peut alors être placé sur la seringue en toute sécurité.
3. Ne pas retirer le piston pour stopper l'écoulement de matériau par l'orifice de l'embout mélangeur, cela risquerait d'aspirer le matériau mélangé dans l'un ou l'autre côté de la seringue et de la boucher. Retirer et replacer l'embout mélangeur de l'extrémité de la seringue. Cette action libèrera la pression à l'intérieur de l'embout mélangeur et stoppera l'écoulement du surplus de matériau.

Précautions

1. Conserver ce matériau dans un endroit frais et sec à une température inférieure à 72 °F (22 °C). **La réfrigération est fortement recommandée.**
2. Pendant les mois d'été chauds, réfrigérer le matériau TempSpan. Les températures chaudes accélèreront rapidement la prise et raccourciront la durée de conservation.
3. Il est recommandé, pour la pose de plus de quatre bridges, de prolonger la durée de conservation du matériau TempSpan en le réfrigérant avant de l'utiliser.

Création de la restauration provisoire

1. Avant d'extraire ou de préparer la dent, prenez une première empreinte au moyen d'un produit de prise d'empreinte à base d'alginate ou de silicone. Vous pouvez également fabriquer un moulage en plastique transparent formé sous vide à partir du modèle d'étude.
2. Préparez la dent ou procédez à son extraction.
3. L'empreinte finale peut être prise à ce moment-là.
4. Une fois l'empreinte finale réalisée, séchez les piliers et les dents préparées. Lubrifiez légèrement les piliers et les tissus environnants.
5. Séchez à l'air la première empreinte. Faites sortir une petite quantité par l'embout et placez le produit TempSpan dans la première empreinte ou dans le moulage en plastique transparent, en appliquant une pression uniforme sur le piston de la seringue de mélange automatique ou sur la gâchette du distributeur. Commencez par placer du produit TempSpan au fond de l'empreinte ou du moulage, puis remontez. Conservez l'embout de mélange plongé dans le produit pendant son application afin d'éliminer les bulles d'air. Vous disposez de 60 secondes pour l'application. (Remarque: veuillez consulter le rapport de lot individuel pour la durée de travail du produit.)
6. Placez la première empreinte ou le moulage sur le site de préparation en appliquant une pression ferme et uniforme. Le produit TempSpan peut être manipulé dans la bouche pendant 30 secondes au maximum. Une fois cette durée écoulée, il entre dans sa phase de gel. Essayez tout excédent de produit avec un instrument en plastique. Maintenez l'empreinte ou le moulage fermement en place.
7. « Taquiner » la couronne ou le bridge provisoires de la dent préparée au bout de 45 secondes pour s'assurer de ne pas être coincé par des contre-dépouilles. Le matériau TempSpan doit être retiré de la bouche avec l'empreinte au bout d'environ 1 h 30 à 1 h 45 d'insertion. Il faut surveiller le matériau TempSpan lorsqu'il est dans la bouche, de façon à ce que le matériau provisoire soit retiré lorsqu'il est en train de se solidifier mais qu'il est encore élastique. Cela permettra au matériau provisoire d'être retiré sans distorsion ou cassure permanente. À ce stade-là, il est possible de couper tout surplus de matériau TempSpan avec des ciseaux ou un couteau. Alternativement, si vous utilisez un matériau d'empreinte transparent, vous pouvez amorcer le matériau TempSpan en photopolymérisant le centre du matériau provisoire pendant 20 secondes. Amorcer le matériau TempSpan par photopolymérisation réduira la boue dentinaire inhibée par l'oxygène.
8. Laissez poser le matériau provisoire en dehors de la bouche pendant 2 minutes, pour achever le processus de prise. Pour un temps de prise plus rapide, photopolymériser le matériau provisoire pendant 20 secondes par section. Le matériau provisoire peut aussi être placé dans une tasse d'eau chaude pendant 30 secondes. Après ces 30 secondes, le matériau aura pris.
9. Retirer le matériau de l'empreinte primaire ou du moulage.
10. Nettoyer la boue dentinaire inhibée par l'oxygène de la surface du matériau provisoire en l'essuyant avec de l'alcool éthylique ou isopropylique. Amorcer le matériau TempSpan par photopolymérisation réduira la boue dentinaire inhibée par l'oxygène.
11. Si vous décidez de prendre l'empreinte finale à ce moment-là, assurez-vous de bien nettoyer le site de préparation à l'alcool éthylique et à la ponce pour retirer la couche d'inhibition de l'oxygène. Si vous ne procédez pas ainsi, votre produit d'empreinte ne prendra pas.
12. Si vous décidez de regarnir votre première empreinte au silicone afin de l'utiliser comme empreinte finale, essayez ses surfaces internes à l'alcool éthylique afin de retirer toute couche supérieure avant de réaliser les zones de décharge.
13. La taille et la finition de la restauration provisoire peuvent être obtenues au moyen de fraises et de disques sur les marges fines. Ajustez l'occlusion et l'embrasure avec des fraises de finition. Polissez avec des produits classiques.
14. Utilisez du ciment provisoire TempSpan ou tout autre ciment provisoire sans eugénoles lors de la mise en place de la couronne ou du bridge terminés dans la bouche.
15. Si vous utilisez une forme de couronne en polycarbonate, il est conseillé de brosser une fine couche de méthacrylate de méthyle sur la surface interne de la couronne et de la sécher à l'air pour une meilleure adhérence.

Conseils pour les réparations

1. Dépolissez la zone de la cassure avec une fraise ainsi que quelques zones des sections adjacentes.
2. Placez un mélange frais de produit TempSpan sur la zone ouverte ou cassée, et maintenez les pièces ensemble pendant au moins 60 secondes.
3. Laissez la restauration provisoire prendre pendant 3 minutes ou photopolymérisez-la à raison de 20 secondes par section.
4. Retirez ou taillez tout excédent de produit avec un instrument rotatif ou une fraise.