

OverCEM SA

Dual-Curing Self-Adhesive Resin Cement



Instructions d'utilisation

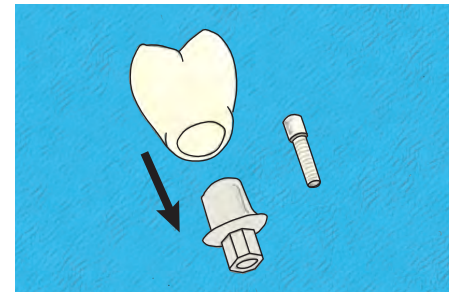
Couronnes



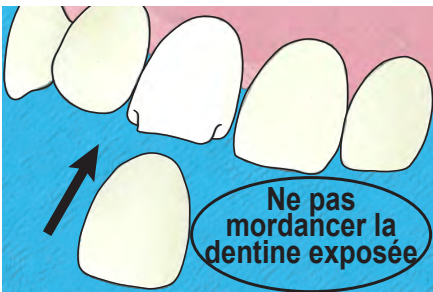
Bridges



Prothèses implantaires
(vissées, avec fixation métallique)



Facettes



Inlays et Onlays



Tenons et clavettes



Traitements de la surface de la restauration

Se référer aux instructions du fabricant. Si non disponibles, appliquer les procédures suivantes.

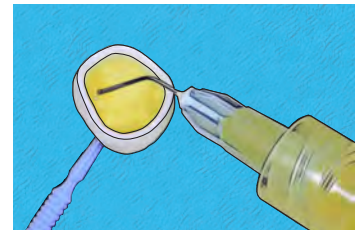
Restaurations à base de disilicate de lithium et autres restaurations en vitrocéramique

Utiliser de l'acide fluorhydrique à 9 % pendant 30-60 secondes. Rincer soigneusement avec de l'eau pulvérisée pendant 20 secondes (l'acidité résiduelle de la surface peut être neutralisée avec une solution de bicarbonate de sodium à 5 %).

Il est conseillé d'utiliser un silane approprié, si nécessaire, et de sécher avec un jet d'air exempt d'eau et de gras.



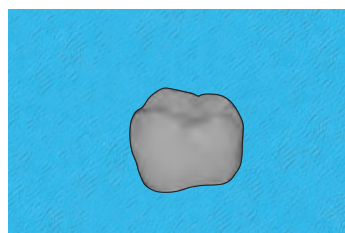
Restaurations à base de disilicate de lithium et autres restaurations en vitrocéramique



Mordancer avec un gel d'acide hydrofluorique à 9% pendant 30 à 60 secondes.

Restaurations en métal, zircone et autres restaurations céramiques polycristallines

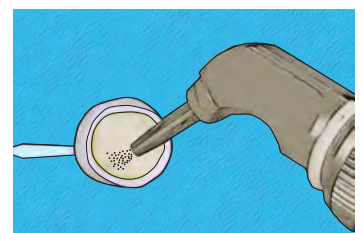
Faire un sablage avec des cristaux d'oxyde d'aluminium de 50-80µm à une pression de 3-4 bars, puis effectuer un traitement par ultrasons pendant 3 min dans de l'eau distillée ou de l'éthanol.



Métal

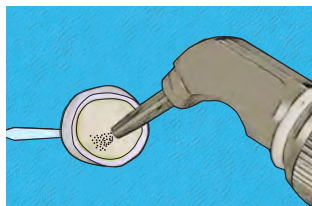


Zircone et autres céramiques polycristallines



Sabler la surface avec des cristaux d'Al₂O₃ à 3-4 bars

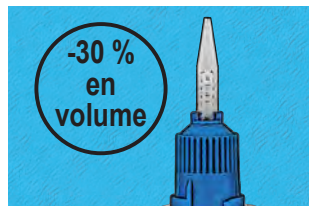
Scellement



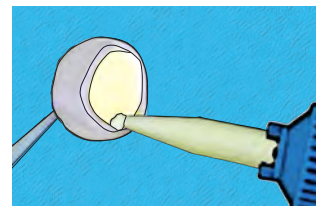
Après avoir réaliser les tests, nettoyer et sabler la surface interne de la restauration



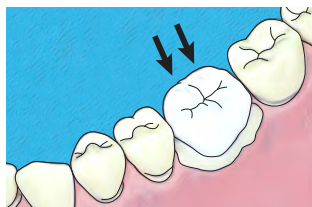
Actionner la seringue de façon à ce que les deux pâtes, base et catalyseur, sortent en quantités égales.



L'embout T-Mixer Standard est un des plus petits. Il garantit 30% de perte de ciment en moins comparé aux embouts traditionnels.



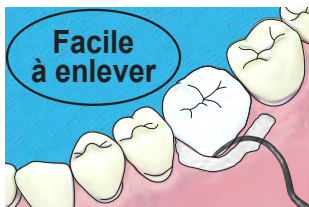
Fixer l'embout T-Mixer sur la seringue et appliquer OverCEM SA



Placer délicatement la restauration sur le pilier et attendre au moins 1 minute afin que la réaction chimique opère entre OverCEM SA et le substrat.



Photopolymériser les excédents de ciment de chaque côté de la dent pendant 1 à 2 secondes pour pouvoir les éliminer facilement.



Facile à enlever

Retirer les excédents de ciment délicatement en utilisant un détartreur et du fil dentaire

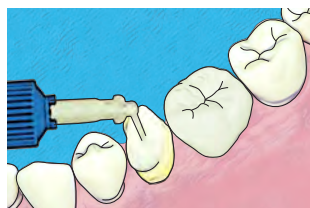
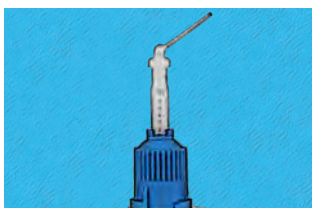


Terminer la polymérisation du ciment (20 secondes par surface pour une lampe de plus de 1000mW/cm²).

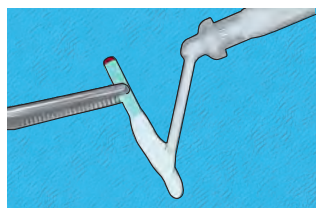
Scellement des tenons en fibre et des clavettes



Actionner la seringue de façon à ce que les deux pâtes, base et catalyseur, sortent en quantités égales. Fixer l'embout T-Mixer Wide+Endo (Large+Endo) sur la seringue.



Introduire l'embout Endo profondément dans le canal radiculaire et injecter OverCEM SA. Remonter l'embout lentement au fur et à mesure du remplissage, tout en le maintenant immergé dans le ciment.



Répartir uniformément le ciment sur la surface de la dent et la surface émergée du tenon.



Insérer le tenon dans le canal déjà rempli d'OverCEM SA en veillant à ce que toute la dent soit recouverte de ciment



Si elle est présente, retirer la tête colorée du tenon à l'aide d'une fraise diamantée, imprégner la surface coronaire d'une fine couche de ciment, puis polymériser pendant au moins 40sec, en dirigeant le flux lumineux parallèlement à l'axe du tenon



Continuer la restauration en réalisant le moignon avec un composite approprié à la reconstitution.

OverCEM SA	Version	Temps de travail	Temps de prise	Temps de travail	Temps de prise	Photopolymérisation de la surface occlusale	Photopolymérisation toute autre surface	Photopolymérisation des tenons
		35°C/95°F		23°C/73,4°F				
	Universal	01:30	04:00	03:00	06:00	00:20	00:20	00:40
Translucents	01:30	04:00	03:00	06:00	00:20	00:20	00:40	
Opaques	01:30	04:00	03:00	06:00	00:30	00:30	00:60	

NOTE : Les temps indiqués sont constatés à une température initiale du ciment de 23°C.

Si le produit est conservé à basse température, il est recommandé de le sortir au moins une heure avant son utilisation.