

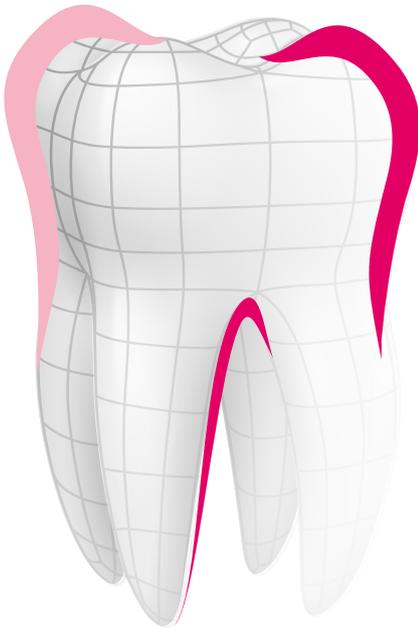
ceraMotion® One Touch Concept.



Photo : © Christian Ferrari®

Le One Touch Concept combine deux grandes marques : Nacera® et ceraMotion®.

Les deux grandes marques **Nacera®*** et **ceraMotion®** s'associent pour former une gamme de produits unique, se prêtant à toutes les indications et techniques de mise en œuvre et servant à la fabrication de prothèses céramo-céramiques en zircon. Elles réunissent des qualités permettant de répondre aux besoins et exigences spécifiques de l'utilisateur.



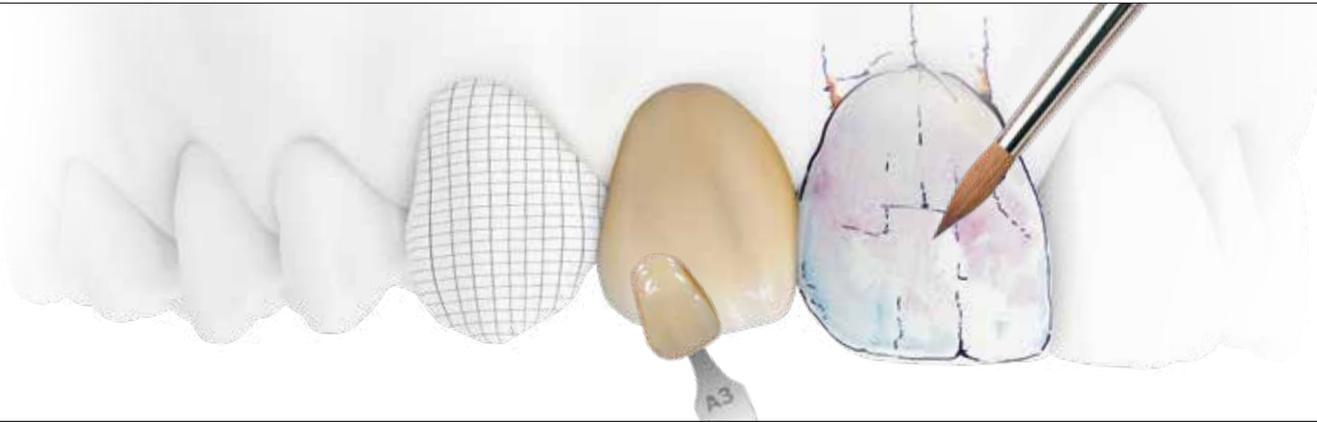
Qu'elle soit opaque, hautement translucide, d'une translucidité ultra-haute, constituée d'une ou de plusieurs couches – , **Nacera®**, la céramique en zircon haute performance, se prête à un grand nombre d'indications. Fabriqués en Allemagne, ces disques fraisables de qualité et d'une précision extrême permettent de réaliser des restaurations particulièrement complexes et présentant un aspect naturel.

ceraMotion®

La céramique cosmétique **ceraMotion® Zr** allie exigences esthétiques rigoureuses et technologie des matériaux de pointe dans un système structuré et logique. Les produits de ce système sont tous de conception et de fabrication Dentaurum. One Touch Concept combine deux grandes marques : **Nacera®** et **ceraMotion®**.

* Nacera® est une marque déposée de DOCERAM Medical Ceramics GmbH, Allemagne.

Zircone. Fiabilité des couleurs. Esthétisme.



- ✓ Zircone blanche en versions opaque et hautement translucide.
- ✓ Zircone colorée, hautement translucide disponible dans les teintes V-Classic (A1–D4 + 2 teintes bleach).
- ✓ Zircone multicouches et hautement translucide, en 4 teintes de base (A–D) Light & Dark. **NOUVEAU**
- ✓ Zircone multicouches, d'une translucidité ultra-haute, en 3 teintes de base (A–C) Light & Dark. **NOUVEAU**
- ✓ Concept de céramique cosmétique pour la technique de stratification, du cut-back et du maquillage ainsi que la stratification minimale.
- ✓ Pâtes 2D et 3D uniques pour une finition rapide et esthétique des restaurations entièrement anatomiques.
- ✓ Liquides de coloration dans les teintes V classiques (A1–D4) pour la technique d'immersion et la technique du pinceau.
- ✓ Liquide Nacera® Blue X permettant d'accroître de manière ciblée la translucidité de la zircone hautement translucide.

ceraMotion® One Touch Concept.



Le désir d'acquérir une prothèse dentaire céramo-céramique se fait de plus en plus ressentir. En effet, les couronnes et bridges fabriqués avec ce matériau promettent non seulement une tenue plus longue, mais se démarquent aussi par leur apparence naturelle, leur stabilité chimique et leur bonne tolérance. Ils ont tout ce qu'on attend d'une prothèse dentaire moderne.

Par ailleurs, la demande en matériaux permettant de gagner du temps tout en respectant les contraintes esthétiques augmente elle aussi.

Pour répondre à cette demande, nous avons développé **ceraMotion® One Touch Concept**.

ceraMotion® One Touch a été conçu pour la fabrication de restaurations esthétiques entièrement anatomiques. Les articles de **ceraMotion® One Touch** et les disques **Nacera® Pearl** constituent les principaux produits du **ceraMotion® One Touch Concept**. La fabrication de couronnes et de bridges esthétiques n'a jamais été aussi simple et rapide !

✓ Facile ✓ Rapide ✓ Esthétique



Nacera®

Nacera® Pearl

Les disques colorés **Nacera®** (Pearl Q³ Multi-Shade, Pearl Multi-Shade et Pearl Shaded 16+2) s'allient parfaitement à **ceraMotion® One Touch**. En mettant en œuvre la technique de maquillage et de glaçage ou en adoptant une stratification minimale, **Nacera® Pearl Shaded** est une base de qualité qui permet d'obtenir des restaurations monolithiques d'aspect naturel.

ceraMotion®
One Touch

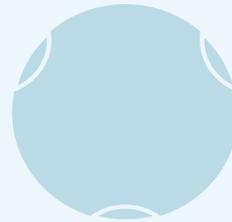
Pâtes ceraMotion® One Touch

Les pâtes **ceraMotion® One Touch** sont des pâtes 2D et 3D conçues spécialement pour la finition esthétique et la caractérisation des restaurations monolithiques céramo-céramiques en zircon et en disilicate de lithium.

Le concept **Nacera**[®] zircone. Une solution pour toutes les exigences.

36% semi-translucide 3Y-TZP-A*

Multicouches



Précoloré



Blanc



Shell 1

Résistance



* TZP, anglais : tetragonal zirconia polycrystal (zircone tétragonale polycristalline)

** PSZ, anglais : partly stabilized zirconia (zircone partiellement stabilisée)

*** en fonction de la quantité de Nacera® Blue X appliquée

44% hautement translucide 3Y-TZP*

51% translucidité ultra-haute 6Y-PSZ**



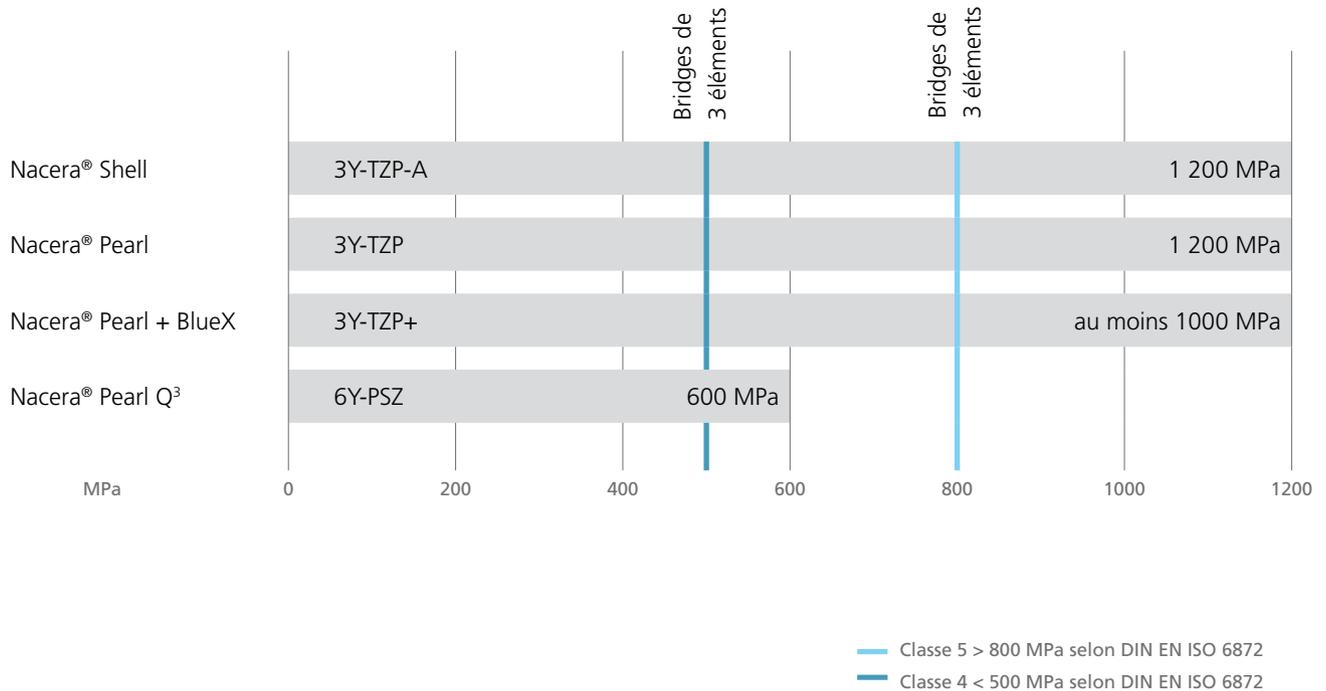
Translucidité

Nacera[®] zircone – caractéristiques techniques.

Les caractéristiques techniques ci-après se rapportent aux températures de frittage optimales recommandées par le fabricant :

Résistance à la flexion

Résistance à la flexion à 4 points (MPa) DIN EN ISO 6872. Plus la résistance à la flexion de la zircone (ZrO₂) est élevée, plus la stabilité est meilleure sous l'effet des forces masticatoires.



Translucidité

Plus la translucidité est élevée, plus il y a une forte transmission de la lumière dans le matériau (faible opacité).

	Epaisseur du spécimen mm	Opacité	coloré	Matériau de base
Nacera® Pearl 1 + Classic Liquid A3	1.5	89 %	11 %	21 %
	1.0	82 %	18 %	28 %
	0.5	69 %	31 %	41 %
Nacera® Pearl Shaded A3	1.5	86 %	14 %	24 %
	1.0	80 %	20 %	30 %
	0.5	66 %	34 %	44 %
Nacera® Pearl Q ³ Multi-Shade A3	1.5	79 %	21 %	31 %
	1.0	74 %	26 %	36 %
	0.5	59 %	41 %	51 %

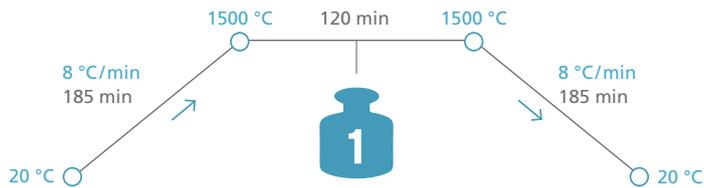
Opacité

Translucidité

Source : DOCERAM Medical Ceramics GmbH

Guide rapide – frittage de la zircone (Shell et Pearl, sans Pearl Q³)

Petite structure/faible masse



Épaisseur de la paroi de la couronne



Épaisseur de la paroi du bridge

Vitesse de chauffage/
vitesse de refroidissement/
min

Stabilisation



Masse

0.50 mm –
2.00 mm

3.00 mm –
5.00 mm

8 °C

120 min

Structure massive/forte masse



Épaisseur de la paroi de la couronne



Épaisseur de la paroi du bridge

Vitesse de chauffage/
vitesse de refroidissement/
min

Stabilisation



Masse

Toronto

2.00 mm –
5.00 mm

5.00 mm –
9.00 mm

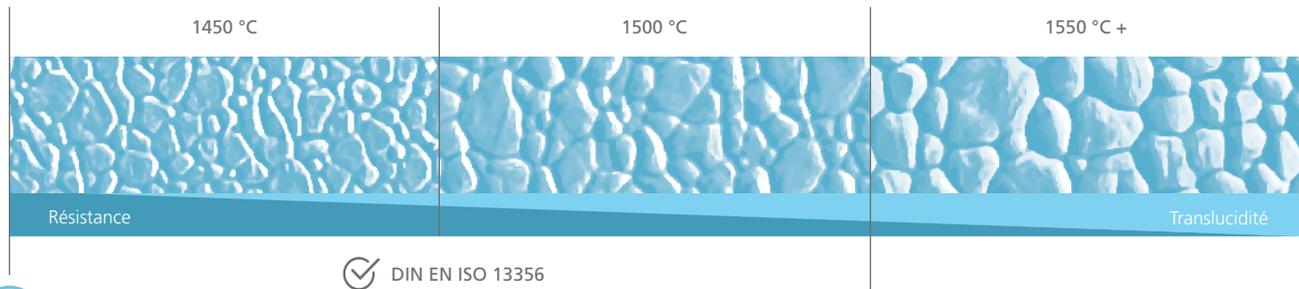
4 °C

4 °C

120 min

150 –
180 min.

Comparaison de la résistance et de la translucidité



i

- Une température de frittage élevée produit une croissance des grains et augmente la translucidité.
- La croissance des grains réduit la résistance et augmente la translucidité.
- Une forte croissance des grains produit des joints de grains importants. Le vieillissement hydrothermal est accéléré ; la résistance ainsi que la durée de vie du matériau diminuent.
- La zircone est un mauvais conducteur thermique. Le transport d'énergie à l'intérieur et à l'extérieur du matériau demande du temps. (Diminuez la vitesse de chauffage des grandes structures.)
- Le refroidissement lent peut améliorer la translucidité et prévenir l'apparition de tensions dans le matériau.

Guide des indications.

Le choix de la zircone qui convient à une indication est tributaire de plusieurs facteurs. Grâce à notre guide des indications **Nacera®**, vous pouvez choisir la solution qui convient le mieux à chaque cas. Lorsque la couleur du moignon, les propriétés du matériau et l'indication se correspondent, vous obtiendrez des résultats esthétiques durables.

Situation	Translucidité/Transmission de la lumière	Produit Nacera®
Dent préparée		
 clair – bleached	UHT ultra-haute translucidité, polychrome	Pearl Q ³ Multi-Shade
 de teinte intermédiaire – légèrement teintée	HT hautement translucide, polychrome	Pearl Multi-Shade
 de teinte intermédiaire – légèrement teintée	HT hautement translucide, précolorée	Pearl Shaded 16 + 2
 de teinte intermédiaire – légèrement teintée	HT hautement translucide, blanc	Pearl 1
 foncée – fortement teintée/ métal	ST semi-translucide, blanc	Shell 1

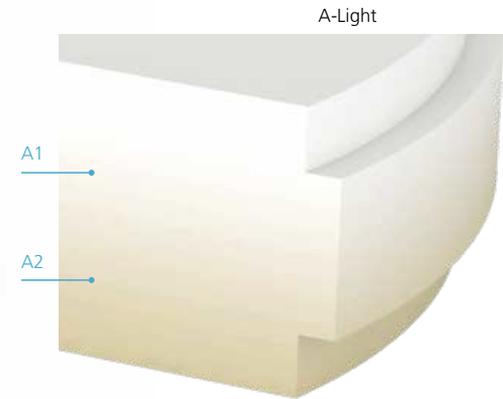
Situation	Translucidité/Transmission de la lumière	Produit Nacera®
Dent préparée		
 clair – bleached	UHT ultra-haute translucidité, polychrome	Pearl Q ³ Multi-Shade
 de teinte intermédiaire – légèrement teintée	HT hautement translucide, polychrome	Pearl Multi-Shade
 de teinte intermédiaire – légèrement teintée	HT hautement translucide, précolorée	Pearl Shaded 16 + 2
 de teinte intermédiaire – légèrement teintée	HT hautement translucide, blanc	Pearl 1
 foncée – fortement teintée/ métal	ST semi-translucide, blanc	Shell 1



Technique		ceraMotion® Universal Stains	ceraMotion® OneTouch	ceraMotion® Zr
Classic Liquid : immersion/ badigeonnage au pinceau	Utilisation de Blue X	Entièrement anatomique/ maquillage	Cut-back minimal	Incrustation cosmétique
-	-	✓	✓	✓
✓ pour accentuations	✓	✓	✓	✓
✓ pour accentuations	✓	✓	✓	✓
✓	-	✓	✓	✓
-	-	-	-	✓

Restauration				
Inlay, onlay, facette	Couronnes dents antérieure et postérieure	Bridges < 3 éléments dents antérieure et postérieure	Conception avec interface	Couronne d'implant avec interface
✓	✓	-	-	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓
-	✓	✓	✓	✓

Nacera® Pearl Q³ Multi-Shade



Nacera® Pearl Q3 Multi-Shade redéfinit la netteté des couleurs et la précision d'ajustage des matériaux de restauration CAD/CAM.

Le système polychrome **Nacera® Pearl Multi-Shade** a été enrichie avec la ligne pour zircone Q³ stabilisée à l'yttrium (6 % mol.) et offre non seulement une translucidité ultra-haute, mais aussi une **dynamique lumineuse naturelle** et un rendu de couleurs correspondant exactement à celui des teintes V. Les propriétés optiques de cette nouvelle céramique haute performance s'expliquent, entre autres, par une composition chimique particulière se distinguant par la formation d'une phase tétragonale-cubique. En raison de la réfraction de la lumière qui, à son tour, produit une meilleure diffusion de la lumière, chaque couronne est un véritable **chef-d'œuvre esthétique** !

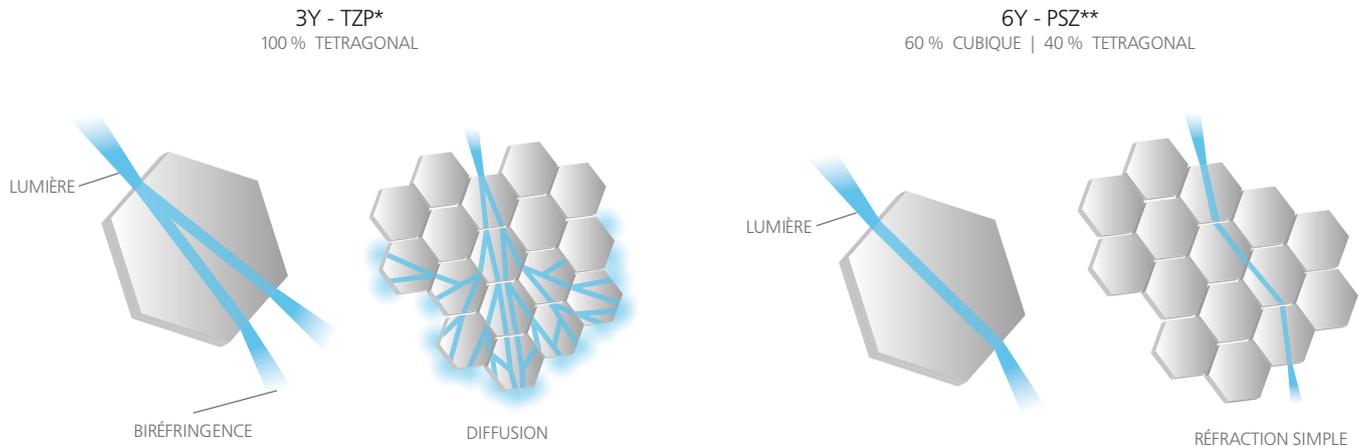
La nouvelle céramique tétragonale-cubique 6Y-PSZ de la gamme Multi-Shade a été développée par le biais d'une méthode de mesure spéciale qui, pour la première fois, tient compte du degré de luminosité et de chromacité dans un système de zircone tout en assurant une répartition homogène des particules teintées dans le matériau. En même temps, le fin dégradé des couleurs, partant de la zone cervicale à la zone incisale, confère à la prothèse une teinte naturelle – qu'elle soit d'anatomie réduite ou entièrement anatomique.

Avec une résistance à la flexion de 700 +/- 120 MPa , **Nacera® Pearl Q³ Multi-Shade** permet non seulement de fabriquer des restaurations unitaires monolithiques, mais aussi des bridges de trois éléments hautement esthétiques et durables.

Nacera® Pearl Q³

Translucidité ultra-haute – multicouches.

Petite explication : sur la base des zircons de dernière génération, les experts de Nacera ont développé **Pearl Q³**. La **zircone 6Y-PSZ** possède une phase cubique, laquelle réduit significativement la biréfringence, en comparaison avec les autres zircons stabilisés à l'yttrium présentes sur le marché. La transmission de la lumière et, par conséquent, la translucidité sont ainsi significativement accrues.



La biréfringence est la propriété physique des matériaux optiques possédant deux indices de réfraction. La lumière sera réfractée différemment en fonction des différents plans de polarisation. Dans la zircone polycristalline travaillable, cela génère une diffusion accrue et donc de l'opacité. Dans le matériau **6Y-PSZ Pearl Q³**, cette dernière a pu être réduite de façon significative.

* TZP, anglais : tetragonal zirconia polycrystal (zircone tétragonale polycristalline)

** PSZ, anglais : partly stabilized zirconia (zircone partiellement stabilisée)



Nacera® Pearl Q³ Multi-Shade est une zircone polychrome, d'une translucidité ultra-haute et dotée d'un fin dégradé et de teintes remarquables similaires à celles du teintier V classique.

Nous utilisons ici une nouvelle méthode de mélange des teintes qui, pour la première fois, tient compte de la luminosité et de la chromacité dans un système de zircons. La netteté des teintes et l'apparence naturelle en font un système très efficace. Economisez du temps lors de la finition en appliquant seulement la masse de glaçage (**ceraMotion® Zr Paste Glaze**) ou ajoutez simplement une autre caractérisation individuelle avec **ceraMotion® One Touch**.

Avantages & indications

- ✓ Teintes V remarquables et révolutionnaires et dégradés naturels délicats.
- ✓ Fabriquez des couronnes monolithiques, des bridges ayant jusqu'à 3 éléments ainsi que des facettes, inlays et onlays.
- ✓ Procédez à la finition en une cuisson, p. ex. avec **ceraMotion® One Touch**.
- ✓ Système économique permettant de créer les teintes les plus usuelles.

Nacera® Pearl Q³ Multi-Shade – zircone multicouches

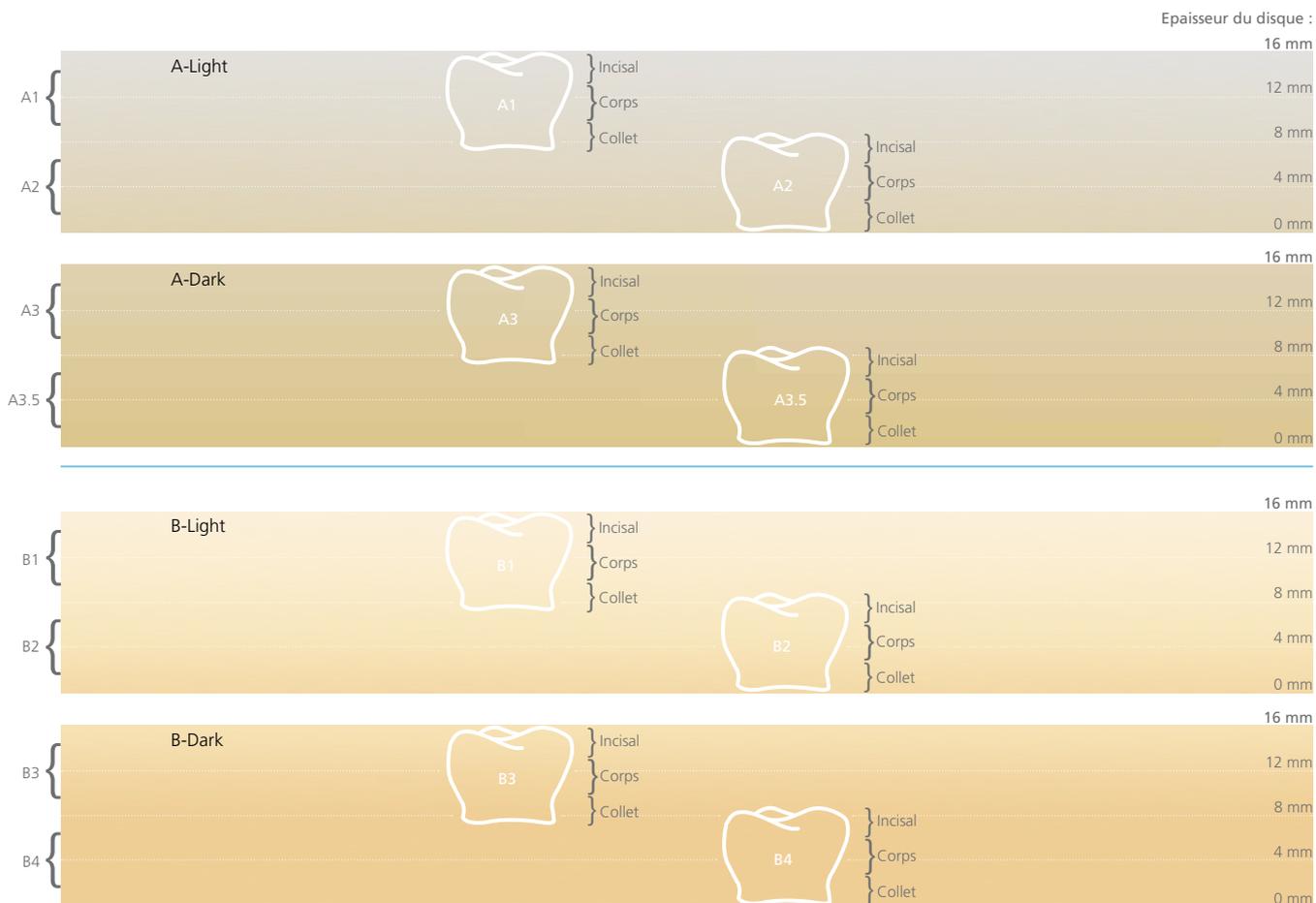
	16 mm	20 mm
A-Light	270-060-16	270-060-20
A-Dark	270-070-16	270-070-20
B-Light	270-061-16	270-061-20
B-Dark	270-071-16	270-071-20
C-Light	270-062-16	270-062-20
C-Dark	270-072-16	270-072-20

Nacera® Pearl Q³ Shade / Correspondance des teintes

	VITA* Shade
A-Light	A1 – A2
A-Dark	A3 – A3,5
B-Light	B1 – B2
B-Dark	B3 – B4
C-Light	C1 – C2
C-Dark	C3 – C4

Guide des teintes Nacera® 6Y-PSZ

Avec notre **guide des teintes Nacera®**, vous pouvez choisir la solution qui convient le mieux à chaque cas. En fonction de la hauteur du disque et de la teinte, vous pouvez nettement identifier la position de la restauration dans le disque. Ainsi, vous pouvez créer une solution esthétique se distinguant par une belle fidélité des couleurs – la solution **Nacera®**.



Appliquer le même schéma pour les teintes C-Light et C-Dark.



La gamme du matériau 3Y-TZP hautement résistant (**Nacera® Pearl** hautement translucide) a été enrichie de deux variantes multicouches. Après le frittage, la zircone **Nacera® Pearl Multi-Shade** met en exergue le dégradé naturel de la dent, avec des nuances fines et des transitions fluides. Elles confèrent à la prothèse (qu'elle soit d'anatomie réduite ou entièrement anatomique) un caractère naturel. Les disques Multi-Shade sont disponibles dans les quatre groupes de teintes A, B, C et D (en Light et Dark respectivement) ce qui permet de créer les teintes dentaires usuelles. L'utilisation est très simple : en fonction du positionnement en hauteur de la couronne, p. ex. dans un disque A-Light du bas vers le haut, il est possible de créer la teinte A1 ou A2. Il en est de même pour les autres groupes de teintes.

Vous disposez donc d'un système multicouches économique et efficace composé de seulement huit disques et couvrant quasiment toutes les teintes V.

Avantages & indications

- ✓ **Système multicouches hautement translucide.**
- ✓ **Transitions chromatiques douces et naturelles de la zone cervicale à la zone incisale.**
- ✓ **Rapide et rentable pour des restaurations monolithiques d'aspect naturel.**
- ✓ **Résistance à la flexion à 4 points (1200 MPa)**
- ✓ **Excellente fraisabilité sans fractures des bords ou éclats – augmentation de la durée de vie de la fraise de près de 15%.**



Nacera® Pearl Multi-Shade
produit des transitions chromatiques
naturelles au sein de la restauration.

Hautement translucide – multicouches

Les pâtes **ceraMotion® One Touch** et la pâte **ceraMotion® Zr Paste Glaze** sont faciles à utiliser et donnent à vos restaurations Multi-Shade un maximum d'esthétisme en une seule cuisson de glaçage.

Il est également possible d'appliquer la technique du cut-back pour les dents antérieures et postérieures, afin d'assurer la fiabilité des couleurs lors de la fabrication des restaurations.

Nacera® Pearl Multi-Shade, ø 98,3 mm

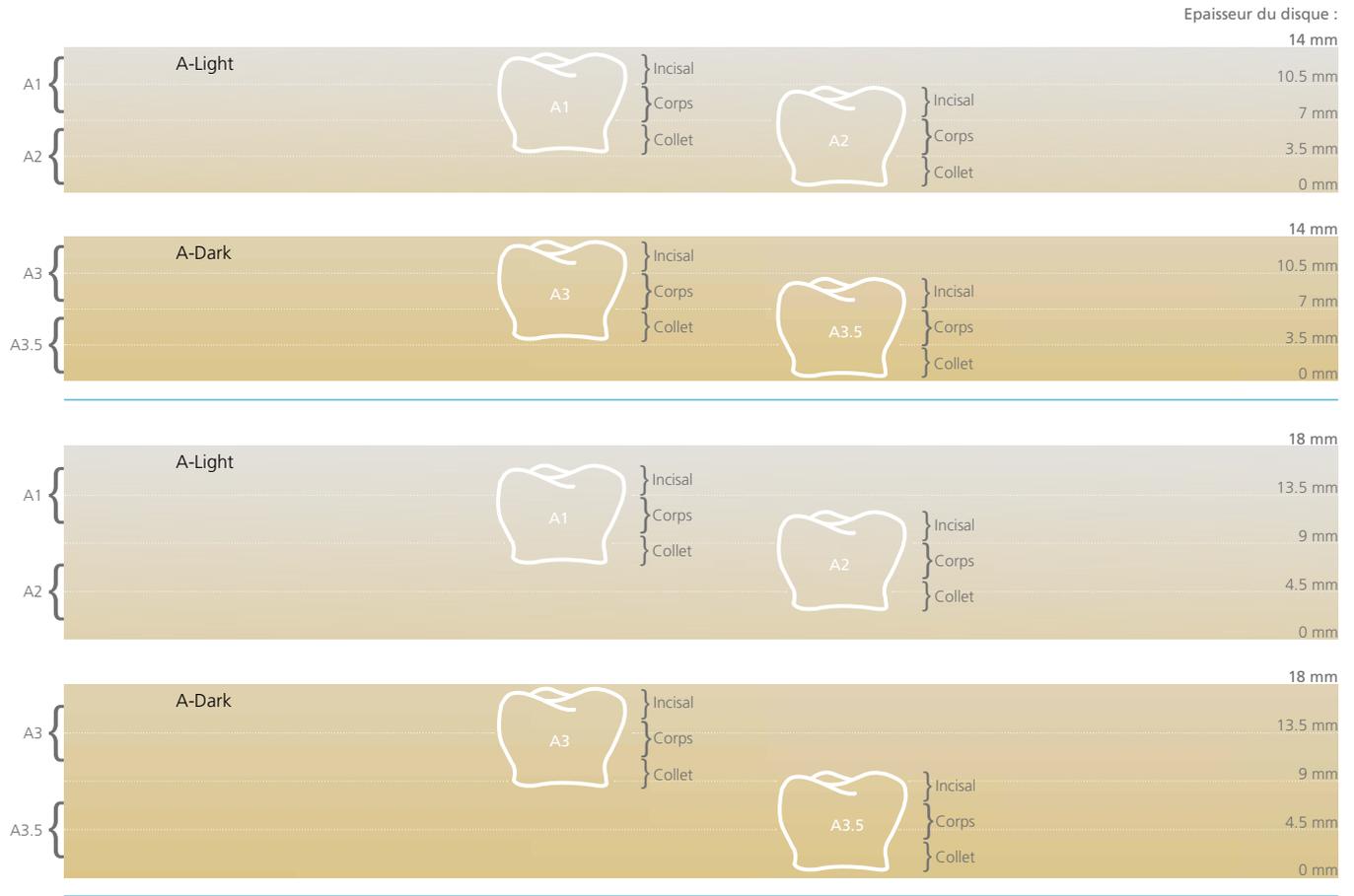
	14 mm	18 mm	22 mm
MS-A	270-050-14	270-050-18	270-050-22
MS-B	270-051-14	270-051-18	270-051-22
MS-C	270-052-14	270-052-18	270-052-22
MS-D	270-053-14	270-053-18	270-053-22

Nacera® Pearl Multi-Shade, ø 98,3 mm

	14 mm	18 mm	22 mm
A-Light	270-084-14	270-084-18	270-084-22
A-Dark	270-054-14	270-054-18	270-054-22
B-Light	270-085-14	270-085-18	270-085-22
B-Dark	270-055-14	270-055-18	270-055-22
C-Light	270-086-14	270-086-18	270-086-22
C-Dark	270-056-14	270-056-18	270-056-22
D-Light	270-087-14	270-087-18	270-087-22
D-Dark	270-057-14	270-057-18	270-057-22

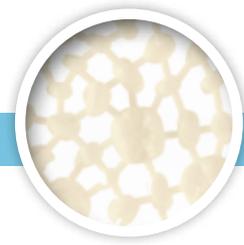


Guide des teintes Nacera® 3Y-TZP





*Informations sur Nacera® Blue X, voir page 28.



Nacera® Pearl Shaded est un produit premium allemand en zircone hautement translucide pour des restaurations d'aspect naturel. La résistance élevée de 1200 MPa et la forte transmission de la lumière permettent d'élargir le champ des indications et de répondre à quasiment toutes les exigences dans les techniques de la CFAO. Les disques de teinte homogène sont disponibles en 16 nouvelles teintes, comme pour V-Classic, ainsi qu'en deux teintes bleach.

Avantages & indications

- ✓ Réalisation rapide et ciblée des 16 teintes V-Classic ainsi que des teintes bleach.
- ✓ Se prête à nombreuses indications – grande résistance et translucidité élevée pour toutes les exigences.
- ✓ Fiabilité des teintes et du processus grâce à une coloration homogène ; résultats constants même après des rectifications sur l'infrastructure.
- ✓ Economique grâce à la suppression du processus d'immersion et l'utilisation des liquides de coloration.
- ✓ Excellente fraisabilité sans fractures des bords ou éclats – augmentation de la durée de vie de la fraise de près de 15 %.
- ✓ Donne un aspect naturel et esthétique aux restaurations monolithiques.
- ✓ Résistance à la flexion à 4 points (1200 MPa).



Hautement translucide – précoloré

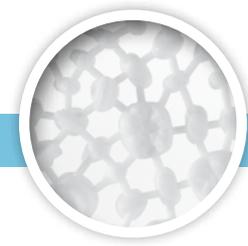
Nacera® Pearl Shaded 16 + 2, Ø 98,3 mm

	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
OM 2	270-009-12	270-009-14	270-009-16	270-009-18	270-009-20	270-009-25
OM 3	270-010-12	270-010-14	270-010-16	270-010-18	270-010-20	270-010-25
A 1	270-011-12	270-011-14	270-011-16	270-011-18	270-011-20	270-011-25
A 2	270-012-12	270-012-14	270-012-16	270-012-18	270-012-20	270-012-25
A 3	270-013-12	270-013-14	270-013-16	270-013-18	270-013-20	270-013-25
A 3,5	270-014-12	270-014-14	270-014-16	270-014-18	270-014-20	270-014-25
A 4	270-015-12	270-015-14	270-015-16	270-015-18	270-015-20	270-015-25
B 1	270-021-12	270-021-14	270-021-16	270-021-18	270-021-20	270-021-25
B 2	270-022-12	270-022-14	270-022-16	270-022-18	270-022-20	270-022-25
B 3	270-023-12	270-023-14	270-023-16	270-023-18	270-023-20	270-023-25
B 4	270-024-12	270-024-14	270-024-16	270-024-18	270-024-20	270-024-25
C 1	270-031-12	270-031-14	270-031-16	270-031-18	270-031-20	270-031-25
C 2	270-032-12	270-032-14	270-032-16	270-032-18	270-032-20	270-032-25
C 3	270-033-12	270-033-14	270-033-16	270-033-18	270-033-20	270-033-25
C 4	270-034-12	270-034-14	270-034-16	270-034-18	270-034-20	270-034-25
D 2	270-042-12	270-042-14	270-042-16	270-042-18	270-042-20	270-042-25
D 3	270-043-12	270-043-14	270-043-16	270-043-18	270-043-20	270-043-25
D 4	270-044-12	270-044-14	270-044-16	270-044-18	270-044-20	270-044-25



*Vous trouverez des informations à la page 32.

Nacera® Pearl 1 3Y-TZP hautement translucide – blanc



Les disques Nacera® Standard 98 blancs sont disponibles dans les versions Pearl (hautement translucide) et Shell (semi-translucide).

Avec Nacera® Pearl 1, vous disposez d'un produit premium allemand en zircone blanche hautement translucide. Ces disques issus d'unités de fabrication modernes sont compatibles avec tous les systèmes de CFAO usuels, affichent des teintes stables et offrent d'excellentes qualités de fraisage.

- ✓ Retrait très précis grâce au Instant Fit Process (I.F.P)*.
- ✓ Très grande résistance au vieillissement hydrothermal.
- ✓ Grande résistance de 1200 MPa (4 points) pour des substructures implantaire stables.
- ✓ Couverture des moignons colorés ou des piliers en métal pour les incrustations cosmétiques.
- ✓ Excellente fraisabilité pour des résultats précis.

Avec Nacera® Shell 1, vous disposez d'un matériau fiable pour tous les systèmes de CFAO ouverts. Notre procédé de fabrication validé garantit l'obtention de disques aux propriétés constantes et aux couleurs régulières.



* IFP = procédé spécialement développé pour déterminer avec précision le retrait au frittage de la zircone Nacera®. Chaque disque présente son propre facteur de retrait allant jusqu'à cinq chiffres après la virgule. Cela permet d'exclure des fluctuations au sein d'un même lot, car le facteur exact fournit constamment des résultats de frittage précis.

Nacera® Shell 1 3Y-TZP-A semi-translucide – blanc

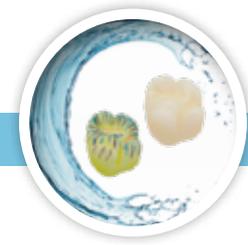
Nacera® Standard 98, blanc, ø 98,3 mm

	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	25 mm
Nacera® Pearl 1	270-001-10	270-001-12	270-001-14	270-001-16	270-001-18	270-001-20	270-001-25
Nacera® Shell 1	270-002-10	270-002-12	270-002-14	270-002-16	270-002-18	270-002-20	270-002-25



*Vous trouverez des informations à la page 26.

Nacera® Classic Liquids



Nacera® Classic Liquids – liquides de coloration pour des couleurs remarquablement naturelles – surtout en combinaison avec la zircone (3Y-TZP) **Nacera® Pearl 1** blanche.

Se concentrent sur l'essentiel – les **liquides Nacera® Classic** sont disponibles en 16 teintes body et d'effet. Elles couvrent tout l'éventail chromatique et permettent de créer des restaurations personnalisées avec la **zircone Nacera®**. Les détails fins tels que les mamelons, les accents cervicaux et interproximaux sont faciles à réaliser. Les liquides peuvent être appliqués directement au pinceau ou par immersion. Les **liquides Nacera® Classic** ont été spécialement développés pour la zircone **Nacera® Pearl**, afin de garantir un maximum de teintes stables, de l'esthétique et de l'efficacité.

- ✓ **Liquides stables, s'infiltrant profondément dans la zircone et permettant de réduire les tâches blanches par meulage.**
- ✓ **Flexible. Technique du pinceau ou d'immersion.**
- ✓ **Liquides prêts à l'emploi. Pas besoin de mélange – démarrez tout simplement.**
- ✓ **Grande clarté. Concentration sur l'essentiel pour une manipulation logique.**
- ✓ **Complets. Jeu de couleurs remarquable. Sans cesse reproductibles pour toute la palette des teintes V.**



Nacera® Classic Liquids	50 ml	100 ml
Body A 1	271-011-50 *	271-011-00
Body A 2	271-012-50 *	271-012-00
Body A 3	271-013-50 *	271-013-00
Body A 3,5	271-014-50 *	271-014-00
Body A 4	271-015-50 *	271-015-00
Body B 1	271-021-50 *	271-021-00
Body B 2	271-022-50 *	271-022-00
Body B 3	271-023-50 *	271-023-00
Body B 4	271-024-50 *	271-024-00
Body C 1	271-031-50 *	271-031-00
Body C 2	271-032-50 *	271-032-00
Body C 3	271-033-50 *	271-033-00
Body C 4	271-034-50 *	271-034-00
Body D 2	271-042-50 *	271-042-00
Body D 3	271-043-50 *	271-043-00
Body D 4	271-044-50 *	271-044-00
Diluting	271-050-50 *	—

Nacera® Classic Liquids Set

Complet (les articles inclus sont marqués d'un *)	271-100-00
---	------------

Nacera® Classic Liquids	20 ml
Enamel I	271-051-20 *
Enamel II	271-052-20 *
Effect Blue	271-061-20 *
Effect Grey	271-065-20 *
Effect Brown	271-071-20 *
Balancer	271-074-20 *
Effect Orange	271-075-20 *

Accessoires Nacera® Classic Liquids

Brush I, Kolinsky-M, 1 pièce	271-101-00 *
Brush II, Kolinsky-S, 1 pièce	271-102-00
Nacera® Pipette, 1 pièce	271-103-00 *
Nacera® Funnel, 1 pièce	271-104-00 *
Nacera® Chrono, 1 pièce	271-105-00 *
Nacera® Diver, 1 pièce	271-106-00
Nacera® Tweezer, 1 pièce	271-107-00 *

Nacera® Blue X Translucent Liquid



La translucidité en bouteille !

Lorsqu'il est utilisé sur la zircone Nacera® Pearl 3Y-TZP, le liquide Nacera® Blue X surpasse les propriétés du disilicate de lithium et permet au prothésiste d'appliquer la bonne quantité de translucidité dans les zones souhaitées. Une transformation de phase de la texture a pour effet d'accroître la translucidité sur Nacera® Pearl Multi Shade et Shaded 16+2 de près de 8 %.

Autres avantages : le maintien de la résistance à la flexion. Lorsqu'elle a été traitée avec Blue X, la zircone Nacera® Pearl conserve sa résistance à la flexion de 1200 MPa (résistance à la flexion de 4 points) ! Cette résistance est donc pratiquement le double de celle de la zircone cubique et le triple de celle du disilicate de lithium.

- ✓ **Flexible.** Pointes des cuspides et bords incisifs – application en zone désirée sur la zircone 3Y-TZP.
- ✓ **Efficace.** Esthétique des dents antérieures à moindre coût – plus besoin de se procurer des disques à translucidité ultra-haute.
- ✓ **Sûr.** Pas de perte de résistance en raison d'une translucidité accrue.
- ✓ **Innovant.** Translucidité et joli dégradé en un seul coup de pinceau.

Nacera® Blue X

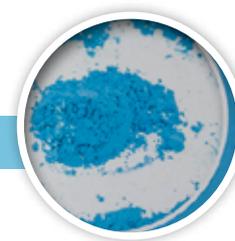
Set

(15 ml de liquide Nacera® Blue X,
pinceau et coupelle de mélange en verre)

271-090-00



Poudre de nettoyage Nacera® Clean



Nacera® Clean est une poudre de nettoyage pour la chambre de combustion du four de frittage. Les dépôts, résultat des liquides de coloration qui se répandent dans le four pendant le processus de frittage, s'incrustent dans les isolations des parois du four. Les barres chauffantes libèrent aussi des oxydes qui, eux, entraînent des décolorations. **Nacera® Clean**, la poudre de nettoyage hautement réactive, s'imprègne des impuretés présentes dans l'atmosphère et nettoie le four qui, lui, restera propre pendant longtemps. Un usage fréquent livre des résultats de frittage translucides, aux couleurs impeccables. Des dépôts excessifs ne se forment pas dans la chambre de combustion.

- ✓ Les objets frittés ne se colorent plus en jaune ou vert.
- ✓ Obtention d'une translucidité totale.
- ✓ Aucune inclusion de particules dans la surface de la zircone.
- ✓ Nettoie la chambre de combustion de toute contamination.
- ✓ Livre (à nouveau) des résultats de frittage sûrs et impeccables.

Pour un nettoyage en profondeur, nous recommandons le Starter Kit de 200 g.

Le nettoyage régulier, lui, s'effectue avec des unités d'entretien de 30 g.

Nacera® Clean

Starter Kit 1 x 200 g	271-120-00
Bundle 1 x 200 g + 4 x 30 g	271-122-00





Contrôle précis de la température pour des résultats remarquables. Avec **Nacera® Calibrate**, vous disposez d'un kit d'étalonnage simple d'utilisation pour les fours de cuisson et de frittage. Le kit comprend un comparateur, des corps de référence étalonnés et des bagues de mesure en céramique.

Etant donné que le retrait enregistré chez les bagues en céramique, pendant le processus de frittage ou de cuisson, est proportionnel à l'apport d'énergie thermique, la température atteinte dans le four pourra être déterminée de manière précise, par la suite, à l'aide d'un comparateur. Si l'on note des écarts par rapport à la température requise ou réglée, il est possible de rectifier les réglages du four de frittage ou de cuisson. Avec **Nacera® Calibrate**, vous réglez la bonne température de frittage ou de cuisson pour une translucidité et une résistance remarquables. Cependant, l'aspect le plus important demeure la reproductibilité de résultats céramiques remarquables à chaque usage ainsi que des teintes stables, esthétiques et durables.

- ✓ **Mesurez et réglez bien la température de vos fours.**
- ✓ **Frittage correct pour des résultats optimisés.**
- ✓ **Assurez-vous d'obtenir la meilleure translucidité et la meilleure résistance possibles.**
- ✓ **Utilisez Nacera® Calibrate, pour contrôler la bonne conduite du processus de frittage et en garder la preuve – p. ex. pour des ouvrages implantaire de longue portée.**



Nacera® Calibrate

Set A	
Boîte d'acrylique avec 15 bagues d'étalonnage, Bague de référence avec comparateur et instructions d'usage.	271-135-00
15 bagues d'étalonnage pour fours de frittage	271-136-15
15 bagues d'étalonnage pour fours à céramique	271-137-15



Nacera® Shine – pâte à polir pour zircone



La pâte à polir diamantée **Nacera® Shine Zr** procure rapidement un éclat exceptionnel de longue durée à la zircone. Cette pâte d'un gris clair est non seulement efficace et d'application rapide, mais également facile à manipuler et n'a pas besoin d'être utilisée en grande quantité.

Que ce soit pour le prépolissage avec des brosses en poils de chèvre ou le polissage brillant avec des toiles à polir en coton ou en cuir – ce nouvel agent de polissage n'exerce que l'effet abrasif nécessaire sur la surface et agit en douceur sur celle-ci. En raison de la consistance dure et d'un mélange d'acides paraffiniques spécial faisant office de liant et d'agent adhésif, l'instrument de polissage n'extrait que la quantité requise pour le processus. En d'autres termes : pas de projection ou de dépôt de matériau excédentaire et donc plus d'efficacité et de propreté lors du travail de la zircone et moins d'utilisation de la pâte diamantée.

- ✓ **Finition brillante des restaurations en zircone en 90 secondes !**
- ✓ **Eclat exceptionnel de longue durée sur la zircone.**
- ✓ **Très forte teneur en diamant et consistance particulièrement dure – pour moins de travail et de frais.**
- ✓ **Facile d'utilisation, n'a pas besoin d'être utilisée en grande quantité.**
- ✓ **D'application rapide.**

NOUVEAU

Nacera® Shine Zr

14 g	271-130-14
Special Edition 14 g (dans un pot en verre)	271-131-14



ceraMotion® One Touch – la finition parfaite !



ceraMotion® One Touch Set comprend 16 masses individuelles ainsi que des liquides spéciaux et accessoires.

Les produits principaux sont les masses 2D et 3D aux teintes assorties se présentant sous forme de pâte. Elles ont été spécialement conçues pour les restaurations entièrement anatomiques ou avec un cut-back minimal. Elles sont compatibles avec la zircone (p. ex. Nacera® Pearl Q³, Nacera® Pearl Shaded 16 + 2 ou Nacera® Pearl Multi-Shade) et le disilicate de lithium.

- ✓ Mise en œuvre simple et rapide au moyen de pâtes céramiques prêtes à l'emploi.
- ✓ Assortiment spécialement conçu pour faciliter la finition des restaurations entièrement anatomiques.
- ✓ Esthétique maximale grâce aux pâtes 3D de teintes assorties.
 - Stratification minimale (pas de maquillant)
 - Petites corrections de la forme
 - Réalisation de points de contact
- ✓ Pâtes 2D – correction des teintes et caractérisations réalisables avec les masses de glaçage 2D colorées.
- ✓ Paste Glaze – surface homogène et dense après seulement une cuisson.

*Excepté le présentoir, le set contient tous les différents composants de ceraMotion® One Touch.
Tous les composants du set sont aussi disponibles à l'unité.*



ceraMotion® One Touch Set

Set	250-800-70
-----	------------

Pâtes ceraMotion® One Touch, 3 g

2D Body A	250-306-03
2D Body B	250-307-03
2D Body C	250-308-03
2D Body D	250-309-03
2D white	250-310-03
2D grey	250-311-03
2D honey	250-312-03
2D blue	250-313-03
2D violet	250-314-03
3D I2	250-300-03
3D lumin	250-301-03
3D neutral	250-302-03
3D opal blue	250-303-03
3D opal grey	250-304-03
3D opal honey	250-305-03

Liquides ceraMotion® One Touch, 10 ml

Diluting Liquid	254-012-01
Refreshing Liquid	254-014-01

Masse de glaçage ceraMotion® Zr, 3 g

Paste Glaze	250-271-03
-------------	------------

Pinceau ceraMotion® One Touch, 1 pièce

2D Brush	260-905-20
3D Brush	260-906-20

Accessoires ceraMotion® One Touch

Présentoir (non équipé)	250-350-00
-------------------------	------------

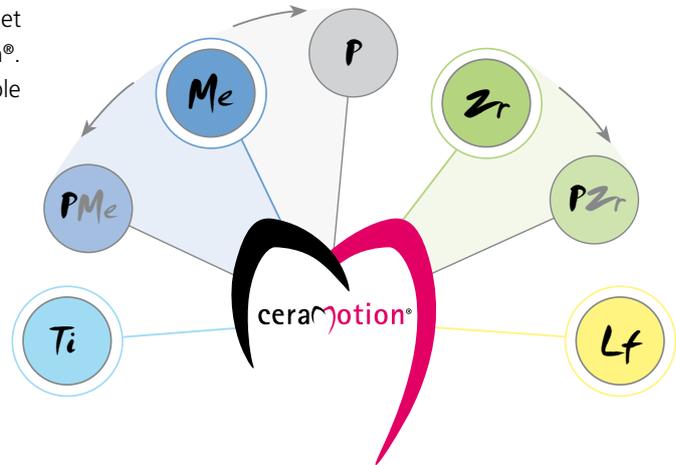


Présentoir avec des produits ceraMotion® One Touch.

ceraMotion® Zr



ceraMotion® Zr est la céramique cosmétique pour la zircone et le disilicate de lithium. Elle fait partie du système **ceraMotion®**. C'est un système de céramiques complet, flexible et fiable conçu par des utilisateurs pour les utilisateurs.



Du point de vue de la mise en œuvre, toutes les possibilités s'offrent à vous. Vous pouvez choisir entre le recouvrement céramique classique ou individuel, la technique du cut-back, la technique de maquillage, la technique de pressée et de surpressée. Le système **ceraMotion®** vous offre à cet effet un large éventail de produits.

ceraMotion® Zr – les avantages

- ✓ Sécurité en raison d'une grande résistance à la flexion : 115 MPa.
- ✓ Exempte de feldspath – le produit ne varie donc pas.
- ✓ Faible température de cuisson de 750 °C.
- ✓ Grande vitalité des teintes même après de nombreuses cuissons.
- ✓ Céramique à l'aspect brillant et homogène dès la première cuisson de dentine.
- ✓ Excellente adhérence avec les infrastructures en zirconium grâce à une mise au point idéale du CDT.
- ✓ Cycle de cuisson court en raison de la faible température de transformation.
- ✓ Esthétique naturelle grâce à des masses d'opalescence, de fluorescence et de translucidité spéciales.

→ En savoir plus





Les sets ceraMotion® Zr

8 Shade Set – REF 250-800-25

Large gamme de teintes (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C3, D3) pour la technique de stratification individuelle constituée de nombreuses masses incisales et d'effet.



Value Concept Set – REF 250-800-60

13 masses d'effet (dentines et incisales) pour un contrôle individuel de la luminosité, afin de satisfaire aux nombreuses contraintes en matière de stratification.



Chroma Concept Set – REF 250-800-55

17 masses céramiques avec opaques, dentines et modules bleach. Elles permettent d'obtenir toutes les tonalités chromatiques (masses standard ou bleach) des teintiers des autres fournisseurs.

(p. ex. VITA System 3D-MASTER®* ou Ivoclar Chromascop**).



Touch Up Set – REF 250-800-50

9 masses céramiques avec dentines de base, dentines et masses incisales pour faciliter le travail lors de la fabrication ou des corrections grâce à des températures de cuisson basses.



Stains Universal Set – REF 254-800-30

16 maquillants pour effets internes et externes.



* VITA System 3D-Master est une marque déposée de Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG, 79704 Bad Säckingen, Allemagne

** Ivoclar Chromascop est une marque déposée d'Ivoclar Vivadent GmbH

Stages et instants ceraMotion®.

Pour nous ainsi que pour les animateurs de stages, il est très important de mettre immédiatement en pratique le savoir acquis. L'esthétique joue, en effet, un rôle essentiel dans la réalisation des travaux céramiques. Nous avons pu réunir une équipe de spécialistes qui sait transmettre son vaste savoir-faire avec zèle et enthousiasme. Les formations portent sur la mise en œuvre du système céramique ceraMotion®, notamment les excellents résultats que l'on obtient.

Laissez-vous convaincre par la qualité de nos stages en assistant aux formations dispensées par des intervenants confirmés tels que les maîtres prothésistes dentaires Rainer Semsch, Haristos Girinis, Waldemar Fritzler, Bassam Haddad et Germano Rossi.

Ne manquez surtout pas les évènements baptisés ceraMotion® Lounges et instants ceraMotion® Vous y vivrez des moments captivants.

Profitez d'un évènement formidable dans un cadre splendide. Des intervenants qualifiés et des céramistes dentaires expérimentés partageront avec vous leurs expériences personnelles avec ceraMotion® et les illustreront d'exemples intéressants tirés de leur activité quotidienne.

C'est dans une ambiance détendue que nous vous invitons à poursuivre vos échanges sur la céramique avec les intervenants et d'autres collègues tout en prenant des rafraîchissements et dégustant de délicieux amuse-bouches.

events@dentaurum.com | Inscription en ligne : www.dentaurum.com

Groupe Dentaureum

Allemagne | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA
et dans plus de 130 pays à travers le monde.



DENTAURUM
QUALITY
WORLDWIDE
UNIQUE

➔ Vous trouverez toutes les informations sur nos produits et services sur www.dentaureum.com

Mise à jour : 07/18

Sous réserve de modifications



www.dentaureum.com

Dispositifs Médicaux réglementés pour soins dentaires réservés aux professionnels de santé. Marquage CE 0483 – Classes I.
Organisme certificateur : mdc GmbH, Allemagne.

Lire attentivement les instructions d'utilisation dans la notice ou sur l'étiquette avant toute utilisation.

Dispositif non remboursé par les organismes d'assurance santé.



Like us on Facebook!



YouTube

Visit us on YouTube!



Follow us on Pinterest!

D
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Allemagne | Téléphone +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295

www.dentaureum.com | info@dentaureum.com