



Duceram Kiss

Description du produit
et mode d'emploi

Céramique de
recouvrement
Duceram Kiss



Duceram
Keep it simple and safe.



DeguDent
A Dentsply International Company



Duceram® Kiss : généralités

Indications :

- Duceram Kiss est une céramique a supprimer « haute fusion » pour le recouvrement de couronnes et de bridges en alliages dentaires dans la plage de CDT de 13,8 à 15,4 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25 – 600 °C).

Caractéristiques techniques :

- CDT dentine : 13,0 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$
- Céramique dentaire de Type 1, Classe 2 – 8 selon DIN EN ISO 6872
- Liaison métallo-céramique, résistance à la flexion et solubilité chimique selon DIN EN ISO 9693
- Utiliser exclusivement des alliages dont le solidus est supérieur à 1030 °C.

Conditions de transport et de stockage :

- Protéger les liquides du gel. Conserver entre 10 °C et 25 °C dans le récipient hermétiquement fermé.
- Poudres et pâtes : Conserver à l'abri de la lumière et des vibrations.

Précautions d'emploi :

- Ne pas inhaler les poussières de ponçage.



La compétence en matière de céramiques

DeguDent : un spécialiste des céramiques pour facettes à votre service 4

Kiss - Keep it simple and safe

Kiss, un concept de facettes systématique 5 – 7

Kiss, synonyme de perfectionnements suivis 8

Instructions pour la mise en œuvre

Préparation du recouvrement 9

Mise en œuvre des masses d'épaulement 10 – 11

Une esthétique bien définie 12

Ligne Esthétique de base 13

Ligne Esthétique individualisée 14 – 16

S.A.V.

Conseils de cuisson 17 – 19

Tableau de combinaison de couleurs 20

Assortiments 21

Abréviations 22

Centres de vente DeguDent 23



DeguDent: un spécialiste des céramiques de recouvrement à votre service

DeguDent
est le leader de l'innovation et de la technologie
en matière de céramiques dentaires.

La céramique est un matériau de plus en plus utilisé parce qu'elle combine idéalement esthétique, durabilité et biocompatibilité.

DeguDent dispose des infrastructures de recherche et développement et de production nécessaires pour perfectionner sans cesse ses produits céramiques. DeguDent propose aujourd'hui des céramiques spéciales de recouvrement ainsi

que des céramiques de structure spéciales pour toutes les couronnes et les bridges, de la céramique pour facettes basse fusion Duceragold Kiss à la céramique à presser Cergo et à la zircone Cercon, le matériau de l'avenir.

La nouvelle céramique de recouvrement Duceram Kiss vous donnera un nouveau moyen de répondre aux besoins d'un nombre croissant de dentistes novateurs et de patients exigeants.



Kiss : un concept de recouvrement rationnel

Ztm. Jürgen Braunwarth

Il est très facile de tout compliquer, mais rien n'est plus difficile que de simplifier. C'est donc la simplicité, et non la complication, qui caractérise les véritables perfectionnements.

Avec 73 masses céramiques seulement, Duceram Kiss fixe de nouvelles limites à l'éventail des possibilités fonctionnelles.

L'esthétique n'a pas pour autant à en souffrir, car ces nouvelles céramiques présentent une stabilité des couleurs nettement améliorée.

Mais comment s'y est-on pris pour réduire autant l'éventail habituel de 110 à 120 masses sans y perdre en qualité ?

Il y a trois moyens :

D'abord, une nouvelle coloration des masses de dentine et des opaques, qui permet de se dispenser d'ajouter des masses intensives pour les recouvrements de base adaptés aux teintes des dents naturelles.

Ensuite, une catégorisation plus précise des masses intensives et incisales.

Enfin, une nouvelle didactique qui combine intelligemment couleurs, effets et matériaux. Le nouveau système complet tient dans une mallette qui contient tout ce dont vous avez besoin pour tous vos travaux prothétiques.

... Il est temps d'explorer de nouveaux horizons dans la technique de recouvrement ...

Jürgen Braunwarth



Les partenaires idéaux pour Duceram Kiss



Degudent Kiss et BiOclus HT sont deux alliages à haute teneur en or résistants à la cuisson, qui vous permettent de répondre au mieux aux souhaits de vos clients.

Degudent Kiss possède d'excellentes valeurs de résistance mécanique et il est facile et fiable à mettre en œuvre.

Kiss, comme « keep it simple and safe » :

- pas de refroidissement lent grâce à un CDT peu élevé
- Excellent comportement à la rétraction donc idéal dans le cas de restaurations importantes sur implants
- Possibilité d'effectuer une vitesse de montée en température rapide
- Convient pour la réalisation de bridges de toutes portées
- oxyde clair

BiOclus HT est un bio-alliage solide et éprouvé, mis en œuvre avec succès depuis plusieurs années. Sans palladium ni cuivre, l'alliage a une vive teinte jaune d'or.

Kiss, comme « keep it simple and safe » :

- excellent comportement à la coulée
- excellent comportement au polissage
- dérochage simple et rapide
- large spectre d'indications
- oxyde clair

Caractéristiques techniques	Degudent Kiss
Composition en % :	Au : 79,4 Pt : 10,5 Pd : 6,0 Ag : 1,3 In : 1,5 Ir : 0,1 Ta : 0,2 Zn : 1,0
Intervalle de fusion :	1140 – 1220 °C
CDT :	14,1 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25 – 500 °C) 14,3 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25 – 600 °C)
Dureté :	a : 230 HV5 g/b : 220 HV5
Limite d'allongement 0,2 % :	a : 590 N/mm ² g/b : 590 N/mm ²
Résistance à la traction :	a : 670 N/mm ² g/b : 670 N/mm ²
Allongement à la rupture en % :	a : 4 g/b : 6

Caractéristiques techniques	BiOclus HT
Composition en % :	Au : 85,4 Pt : 12,0 Rh : 0,4 Ir : 0,1 Zn : 1,8 Nb : 0,1 Fe : 0,2
Intervalle de fusion :	1055 – 1130 °C
CDT :	14,5 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25 – 500 °C) 14,7 $\mu\text{m}/\text{m}\cdot\text{K}$ (25 – 600 °C)
Dureté :	a : 230 HV5 g/b : 220 HV5
Limite d'allongement 0,2 % :	a : 530 N/mm ² g/b : 510 N/mm ²
Résistance à la traction :	a : 630 N/mm ² g/b : 610 N/mm ²
Allongement à la rupture en % :	a : 6 g/b : 6



Kiss, comme « keep it simple and safe »



Nuancier Kiss

Faire simple et sûr : c'est encore selon ce principe qu'a été conçu le nuancier Kiss, qui vous permet de trouver rapidement et facilement les masses de céramique Kiss dont vous avez besoin pour reproduire les teintes des dents naturelles. Lorsque vous choisissez une teinte V, toutes les autres teintes associées apparaissent automatiquement dans les cinq champs du bas.

Dans la fenêtre bleu clair du haut, vous pouvez consulter les caractéristiques du recouvrement de base : opaque, dentine,

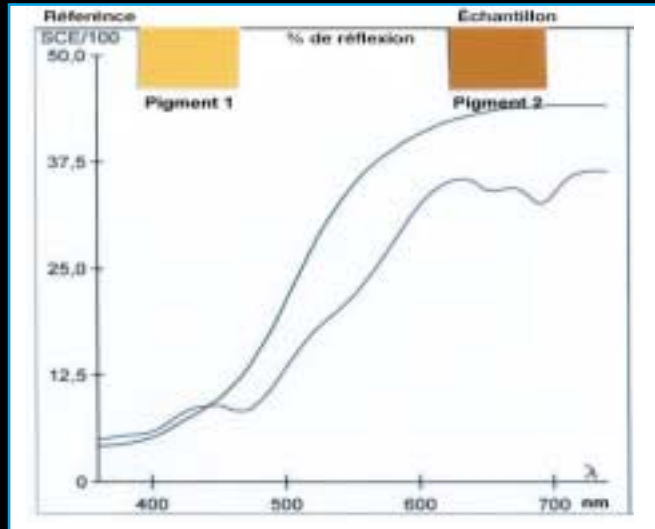


Doseur Kiss

incisal et épaulement. Dans la fenêtre bleu foncé du bas, vous voyez les masses individuelles : Power Chromas, Flu Inside, incisivaux opaques.

Le doseur Kiss est le prolongement logique du nuancier, et indique pour chaque zone de recouvrement les mélanges 1:1 appropriés, par exemple pour les Power Chromas. L'utilisation du doseur permet un mélange défini et absolument reproductible de deux masses.

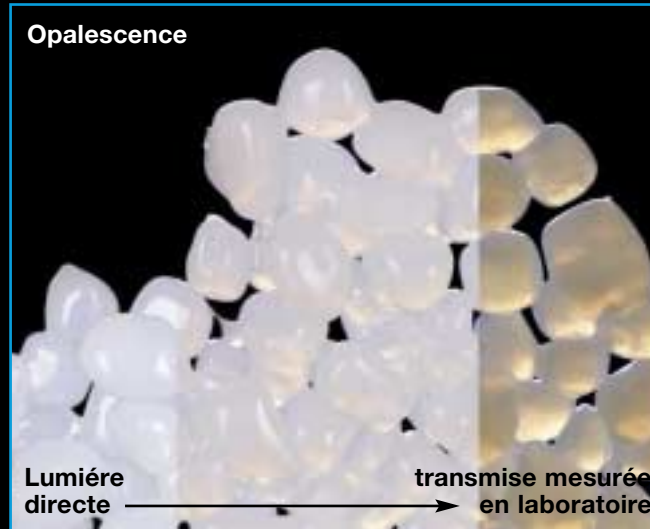
Kiss, synonyme de perfectionnements continus.



Fidélité des couleurs

L'optimisation des pigments a permis d'accroître une fois encore la fidélité de reproduction des dents naturelles avec Duceram Kiss.

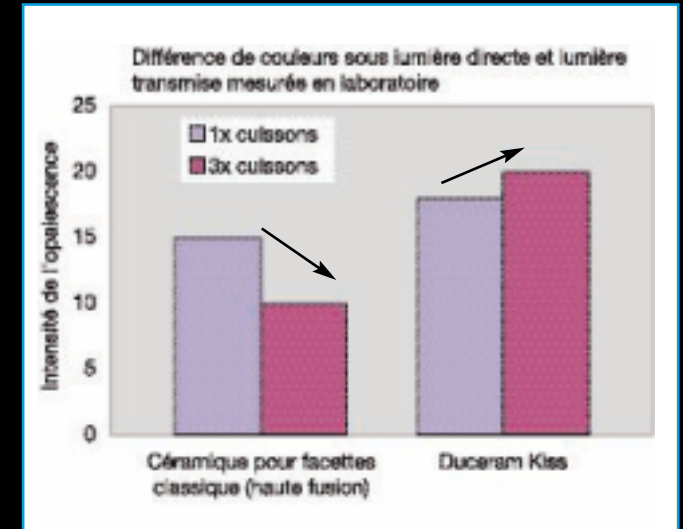
Elle résout en outre presque totalement le problème de métamérisme, autrement dit de différences d'aspect selon les sources de lumière (éclairage intérieur, lumière du jour...).



Esthétique

Kiss vous permettra d'obtenir plus rapidement et plus facilement des restaurations de grande qualité pour les applications les plus exigeantes.

La masse opalescente, qui contribue à un comportement dynamique naturel de la lumière dans la restauration prothétique, a été optimisée au long d'un patient processus de fabrication.



Sûreté de la mise en œuvre

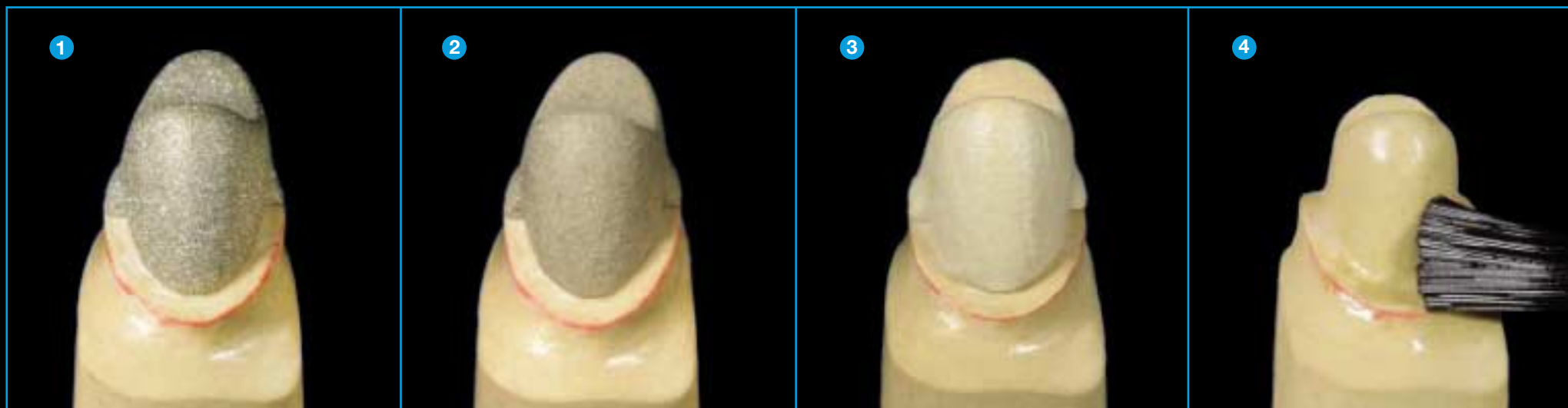
Dans les céramiques classiques à haute fusion, l'opalescence peut diminuer au fil des cuissons. Avec Duceram Kiss, elle est visiblement préservée.

La devise « keep it simple and safe » devient ainsi également synonyme de manipulations simples et de mise en œuvre fiable avec Duceram Kiss.



Préparation du recouvrement (préparé ici pour un épaulement en céramique)

Réalisation :
Jürgen Braunwarth



1. Préparation des infrastructures :

Sauf indication contraire du fabricant de l'alliage, les armatures métalliques sont travaillées à l'aide de fraises en carbure de tungstène puis sablées à l'oxyde d'alumine (100 – 150 µm) avec une pression de 2 bars pour les alliages précieux (jusqu'à 4 bars pour les non précieux). Pour la réalisation d'un épaulement en céramique (illustrée ci-dessus), le bord de la couronne doit être réduit avec une fraise en carbure de tungstène, de telle sorte qu'il arrive environ à 0,5 – 0,8 mm environ du point le plus bas de la gorge ou du niveau. On veillera en outre à ce qu'il ait un contour adouci afin d'éviter les tensions dans la céramique.

2. Oxydation :

La armature métallique préparée doit être oxydée selon les instructions du fabricant de l'alliage. L'oxyde sera ensuite enlevé par dérochage ou sablage, selon les instructions du fabricant et en fonction de l'alliage.

3. Cuissons de l'opaque :

Duceram Kiss comprend une palette d'opaques en poudre et en pâte pour donner à la structure la teinte de base appropriée. Quelle que soit la forme, la première couche d'opaque doit être appliquée uniformément, semi couvrante puis cuite (voir le tableau de cuisson des pages 17 – 19). Pour les bio-alliages, on utilisera l'opaque neutral pour la première cuisson de l'opaque, afin de travailler à une température moins élevée. La sûreté de la mise en œuvre est ainsi accrue une nouvelle fois. Une deuxième couche d'opaque est ensuite appliquée en couvrant complètement la structure, et cuite selon les recommandations des pages 17 – 19.

Conseils pour les opaques en poudre :

Mélanger l'opaque en poudre avec le liquide de modelage O ou OL et l'appliquer ensuite avec un pinceau ou un instrument en verre, de la manière habituelle.

Conseils pour les opaques en pâte :

Le nouvel opaque en pâte est livré en petits pots. Cette présentation lui permet de conserver beaucoup plus longtemps sa consistance crémeuse. S'il est indispensable de le diluer, on utilisera toujours le liquide pour opaque en pâte correspondant.

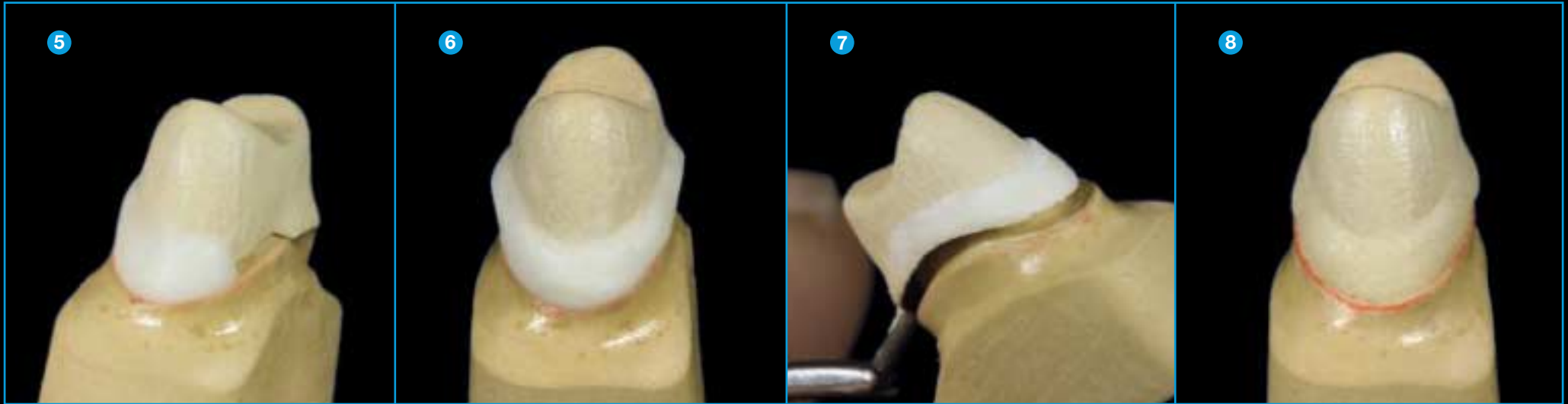
4. Isolation :

Pour pouvoir appliquer l'épaulement en céramique, le moignon en plâtre doit d'abord être obturé avec un durcisseur (die hardener) afin d'empêcher la pénétration de l'isolant dans le plâtre. L'isolant (Ducera SEP) est ensuite appliquée généreusement sur le moignon en plâtre. On la laisse ensuite s'évaporer un instant, avant une nouvelle application.



Mise en œuvre des masses d'épaulement

Réalisation :
Jürgen Braunwarth



Le concept de Kiss a mis l'accent sur la stabilité à la cuisson et la précision d'ajustement des masses d'épaulement.

Les cinq masses d'épaulement (SM1 – 5) et les cinq masses d'épaulement de finition (F SM1 – 5) facilitent aujourd'hui la fabrication des épaulements. Ces masses très fluorescentes couvrent les moignons dentaires décolorés même dans les situations esthétiquement délicates. Elles garantissent en outre une vitalité naturelle sous les éclairages les plus divers.

5./6. Première application de la masse d'épaulement :

Mélanger la masse d'épaulement avec le liquide SD Quick et l'appliquer de la manière habituelle.

La masse d'épaulement doit bien sécher (le séchage peut être accéléré à l'aide d'un sèche-cheveux).

7. Enlèvement de la couronne :

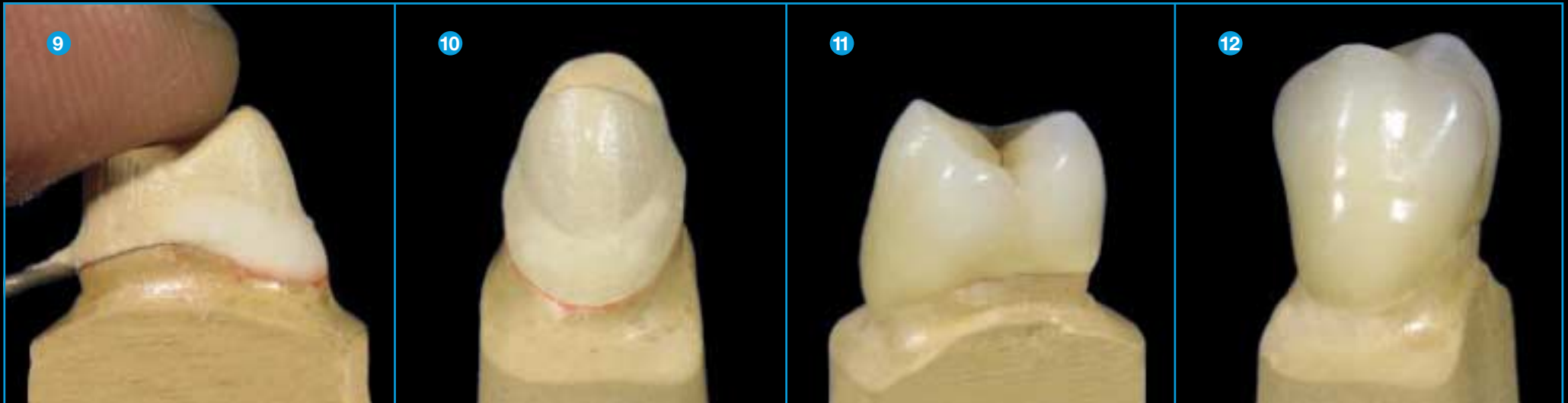
la coiffe peut être enlevée avec précaution du moignon et cuite selon les recommandations (pages 17 – 19).

8. Résultat après la première cuisson de la masse d'épaulement :

La rétraction de la masse d'épaulement sera compensée lors de la deuxième cuisson.

Mise en œuvre des masses d'épaulement

Réalisation :
Jürgen Braunwarth



9. Deuxième cuisson de l'épaulement :

L'opération d'isolation doit être répétée avant la deuxième cuisson de la masse d'épaulement. Un complément de céramique est ensuite appliqué comme pour la première cuisson et cuit selon les recommandations (pages 17 – 19).

10. Résultat après la deuxième cuisson de la masse d'épaulement :

Deux cuissons sont en principe suffisantes pour obtenir un ajustement précis de l'épaulement. Si des corrections sont encore nécessaires après la cuisson de glaçure, elles peu-

vent être apportées à l'aide de masse d'épaulement de finition à cuire à 660 °C. Les masses d'épaulement de finition ont la même couleur que les masses d'épaulement ordinaires.

Remarques concernant les masses d'épaulement de finition : En raison de leur basse température de cuisson, les masses d'épaulement de finition ne doivent être utilisées qu'après la fin du travail ou après la cuisson de glaçure. Il n'est plus possible de réaliser un brasage au four après l'application d'une masse d'épaulement finale.

11./12. Finition de la couronne :

Après la cuisson de la masse d'épaulement, le recouvrement de la couronne peut se poursuivre de la manière habituelle. Duceram Kiss vous donne la possibilité de fournir au patient une couronne de grande qualité avec un recouvrement à trois masses rationnel et économique.

Une esthétique clairement définie

Duceram Kiss vous permet de définir votre niveau d'esthétique personnel, en fonction des capacités de votre laboratoire.

Duceram Kiss se compose de deux éléments utilisables séparément ou en combinaison :

Ligne Esthétique de base :

Pour un recouvrement rationnel et économique.

La teinte, l'adaptation chromatique, la luminance et la fluorescence des opaques et des dentines sont soigneusement harmonisées. Les teintes des dents naturelles sont ainsi faciles à reproduire précisément, quelle que soit l'épaisseur de la couche de dentine. Six masses incisales sont définies en fonction des teintes naturelles afin d'obtenir un résultat esthétique optimal.

Ligne Esthétique individualisée :

Pour une couronne de haut de gamme.

Des mélanges à parts égales simples et définis de masses vous offrent un large éventail de nuances supplémentaires qui vous permettront de donner un aspect naturel aux prothèses les plus complexes et les plus difficiles. DeguDent a réussi à se rapprocher encore plus des effets dynamiques naturels sous l'action de la lumière.

- Gain de temps
- Nombre de produits limité
- Stocks réduits
- Recouvrement rapide
- Reproductibilité totale

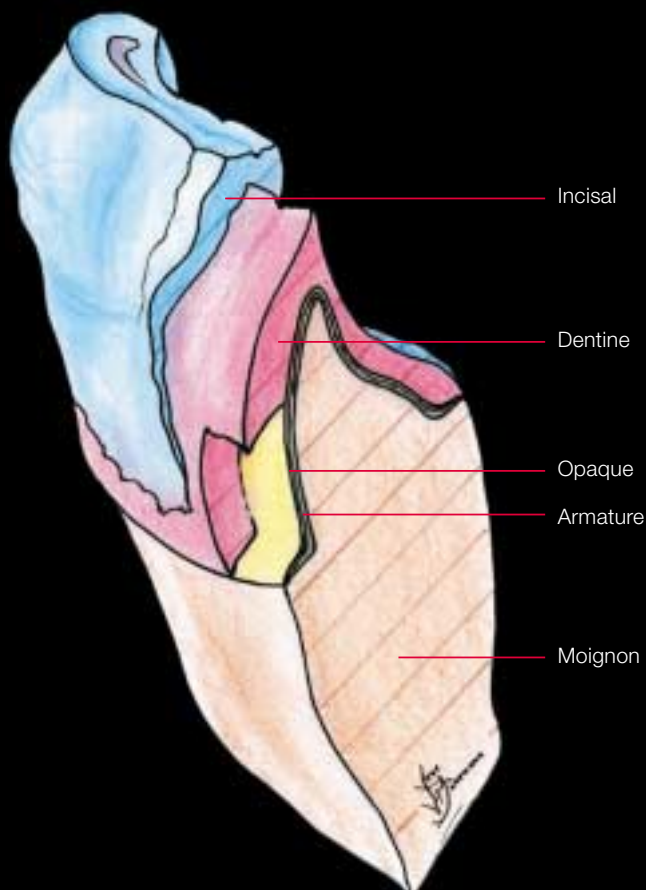
- Multiplicité des coloris
- Masses multifonctions
- Comportement dynamique à la lumière
- Esthétique dans toutes les situations
- Beauté et perfection



Ligne Esthétique de base

Toutes les teintes naturelles peuvent être reproduites avec 40 masses sans qu'il faille les mélanger même une seule fois. L'élargissement de l'éventail des 6 masses incisales vous permet de mieux reproduire les teintes naturelles dans la zone incisale.

Toutes les masses d'opaque sont parfaitement adaptées à la teinte de base et leur fluorescence est ajustée aux différentes intensités de teinte, comme sur l'original naturel. Vous disposez ainsi d'une base idéale pour travailler, en étant assuré que tout se passera bien. Plus c'est simple, plus c'est sûr. C'est Kiss.



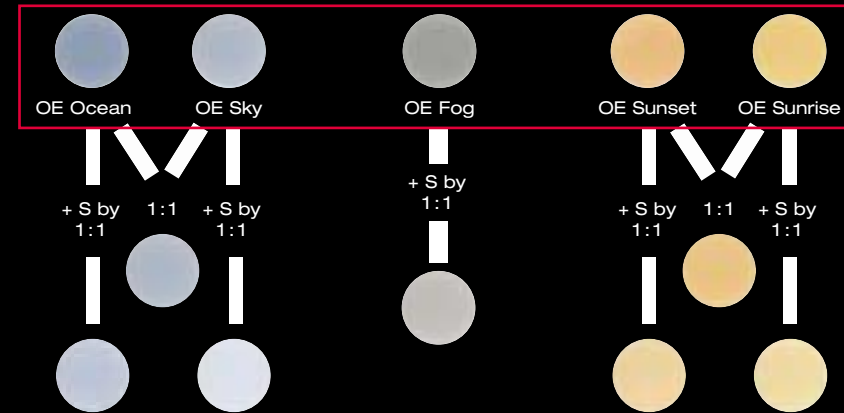
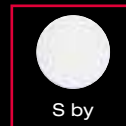
Ligne Esthétique individualisée

De multiples couleurs organisées avec des mélanges 1:1 simples

Système de reconnaissance des couleurs Power-Chroma

Masse multifonctions Stand-by

5 masses d'effet opalescentes



Les 6 Power Chromas fluorescents permettent de reproduire la plupart des effets de collet et de mamelons et les augmentations chromatiques. Il suffit de les mélanger à 1:1 pour obtenir 15 tons intermédiaires de plus. Vous pouvez ainsi retrouver rapidement les moindres transitions de couleurs.

La masse Stand-by multifonctions est une masse d'effet opalescent, très transparente, qui joue un rôle clé dans le concept Kiss. Elle peut être utilisée seule ou en mélange avec n'importe quelle masse.

Les masses d'opale Ocean, Sky et Fog permettent d'ajuster la luminosité et l'opalescence dans les zones incisales bleuâtres et grisâtres.

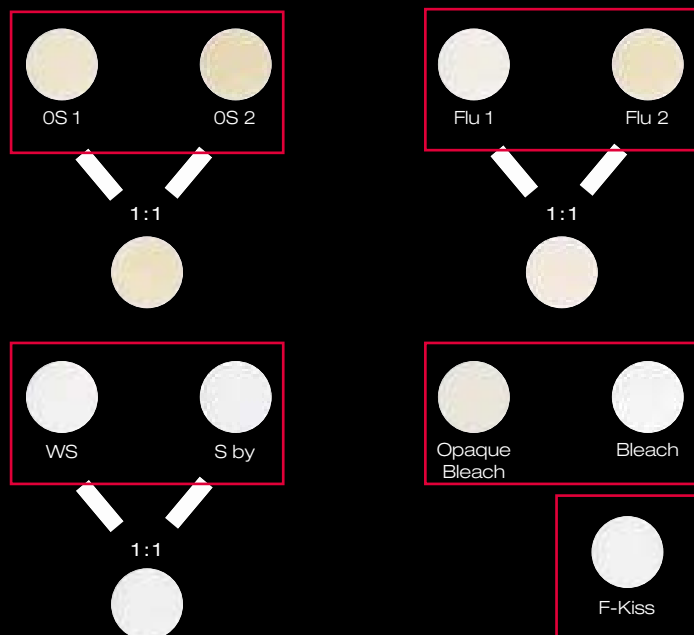
Sunset et Sunrise servent à la caractérisation incisale et à une graduation chromatique discrète en transparence sur le corps de la dent.



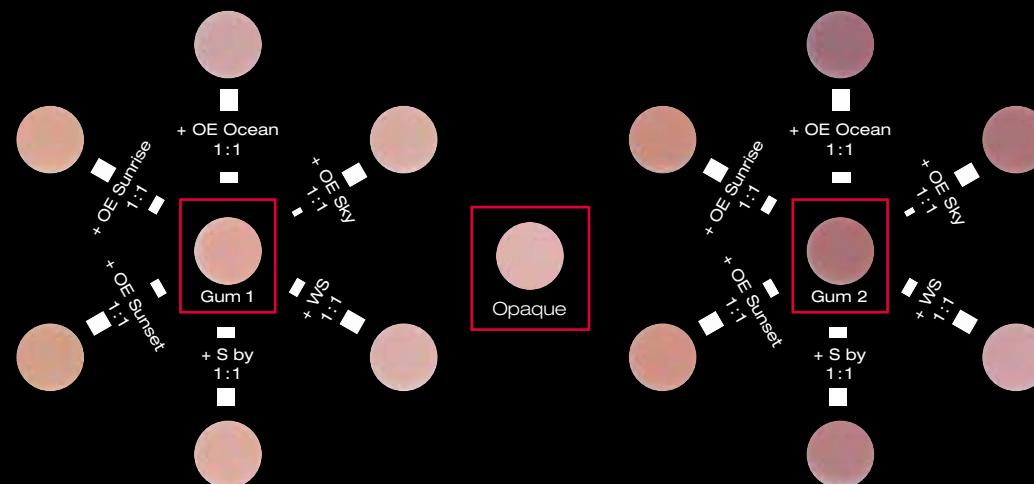
Ligne Esthétique individualisée

De multiples couleurs organisées avec des mélanges 1:1 simples

5 incisaux pour un ajustement individualisé de la luminosité



2 masses gingivales pour des couleurs de gencive individualisées



Les masses d'incisal individualisées du concept Kiss permettent de reproduire tous les effets d'opalescence et de fluorescence. Les incisales opalescents 1 et 2 sont étudiés pour les teintes claires (OS 1) et plus foncées (OS 2). Pour les teintes intermédiaires, on mélange les deux masses à parts égales. Le principe est le même pour les Flu Inside 1 et 2. Comme leur nom l'indique, ces masses fluorescentes servent à constituer la couche intérieure

afin de recouvrir l'opaque en prenant le moins de place possible et d'intensifier dans le même temps la luminosité dans la zone incisale. White Surface (WS) est une masse à effet opalescent blanchâtre pour les éclaircissements superficiels. L'ajout du Stand-by permet ici aussi de diviser l'effet par deux. L'opaque Bleach et la Dentine Bleach servent à reproduire les dents fortement blanchies. Le Final Kiss transparent est une masse de correction d'un

type particulier. Le mélange des masses gingivales Gum 1 et 2 avec des masses d'effet spécialement sélectionnées (voir le schéma) permettent de reproduire facilement la couleur naturelle de la gencive.

Ligne Esthétique individualisée

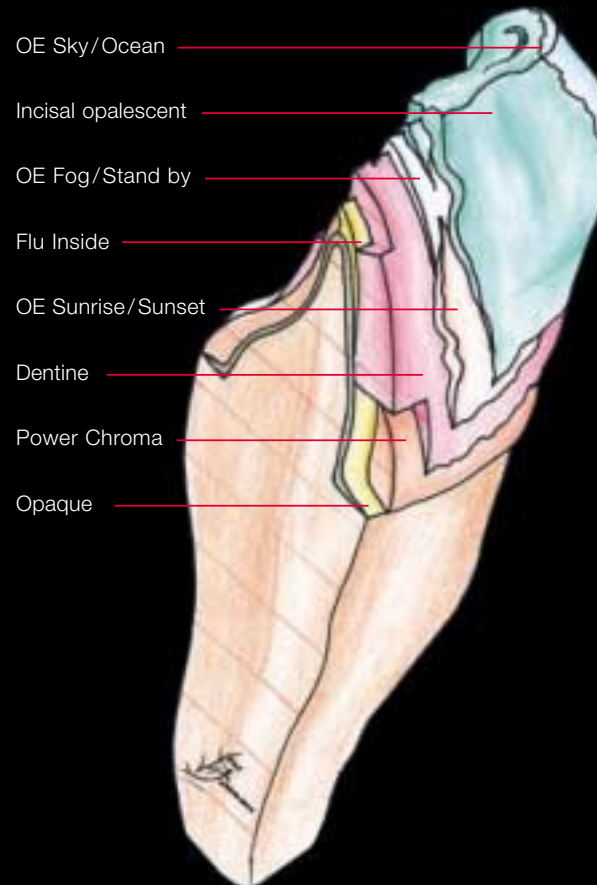
La différence entre une stratification classique ou individualisée doit être visible mais facile à obtenir. Duceram Kiss a donc pour but de vous aider à atteindre de manière rationnelle un maximum de qualité dentaire.

Le concept Kiss vous offre de multiples nuances de couleurs qui reproduisent des dents d'aspect naturel, comme nous venons de le voir.

L'opaque, pour commencer, vous permet de réaliser des caractérisations naturelles. Par la suite, les 21 Power Chromas pour les zones cervicales et occlusales facilitent l'ajustement de la coloration et de la fluorescence, en donnant l'indispensable impression de profondeur et de vitalité.

Lorsque les couches sont particulièrement fines, ou dans les situations esthétiquement délicates, les masses fluorescentes Flu Inside peuvent être utilisées pour recouvrir l'armature.

Comme le montre le schéma des couches, cette masse est directement appliquée sur l'armature et prolonge ainsi l'arête incisale. La lumière est ainsi diffusée et réfléchi de la manière appropriée à la transition si délicate entre l'armature



et céramique, et le bord incisal de l'armature est ainsi masqué par les effets optiques.

L'application de la dentine se poursuit ensuite de la manière habituelle. Il est recommandé de constituer toujours la forme complète, pour réaliser ensuite des recoupes sélectives. Pour des effets de mamelons, on peut utiliser à nouveau les Power Chromas, en les atténuant éventuellement avec la masse multifonctions Stand-by.

Au niveau incisal, vous disposez d'un large éventail de masses d'effet incisales ou opalescentes. Des masses opalescentes intensives, jaunâtres ou orange, constituent un complément idéal pour les teintes de base. Elles confèrent à la dent profondeur naturelle et transparence. Les dents âgées sont faciles à reproduire de façon naturelle avec une masse transparente grisâtre (OE Fog). Lors de la deuxième cuisson de la dentine, les effets tel que par exemple les décalcifications, peuvent être mis en valeur avec la masse White Surface.

Avec le concept Kiss, vous vous rapprochez facilement de l'imitation parfaite de la nature

Recommandations générales de cuisson pour Duceram Kiss

Recommandations générales pour la cuisson :

1. Vous pouvez, utiliser Duceram Kiss également avec les alliages métallo-céramique conventionnels (pas seulement avec les alliages Bio) à base métaux précieux et non précieux, avec des vitesses de montée en température de 80 °C. Dans ce cas, augmenter la température de cuisson de 10 °C.

2. Pensez impérativement à effectuer un refroidissement lent ou une thermocristallisation avec les alliages dont le CDT de 14,5 µm/m·K (25 – 600 °C).

3. Les caractéristiques des fours à céramique pouvant être variables d'un four à l'autre, il est recommandé d'adapter les températures de manière individuelle.

		Pré-chauffage	Séchage	Vitesse de montée en température	Température finale	Temps de maintien à température	Vide	Thermo-cristallisation
		°C	min	°C/min	°C	min	hPa	
	Cuisson d'oxydation	Voir les paramètres de mise en œuvre de l'alliage utilisé.						
Programme pour alliages bio	Pâte neutre	575	7:00	55	900	3:00	50	–
	Opaque en pâte	575	7:00	55	900	3:00	50	–
	Opaque en poudre	575	5:00	55	900	3:00	50	–
Alliages classiques	Opaque en pâte 1+2	575	7:00	55	930	2:00	50	–
	Opaque en poudre 1+2	575	5:00	55	930	2:00	50	–
Sans refroidissement prolongé Exemple Degudent Kiss	Épaulement 1	575	7:00	55	920	1:00	50	–
	Épaulement 2	575	7:00	55	920	1:00	50	–
	Dentine 1	575	6:00	55	910	1:00	50	–
	Dentine 2	575	4:00	55	900	1:00	50	–
	Cuisson de glaçure	575	3:00	55	890	1:00	–	–
	Correction	575	4:00	55	880	1:00	50	–
	Finition de l'épaulement	575	4:00	55	660	1:00	50	–
Refroidissement prolongé à partir de CDT 14,5 µm/m·K	Dentine 1	575	6:00	55	910	1:00	50	3 min/850 °C
	Dentine 2	575	4:00	55	900	1:00	50	3 min/850 °C
	Cuisson de glaçure	575	3:00	55	890	1:00	–	3 min/850 °C

Les valeurs indiquées ici sont indicatives et servent exclusivement de points de repère. Des écarts sont possibles quant aux résultats de cuisson. Les résultats de cuisson varient selon le fabricant et l'âge du four et dépendent de sa puissance. Ces valeurs indicatives doivent donc être spécifiquement adaptées à chaque cuisson. Nous recommandons une cuisson d'essai afin de contrôler le four. Bien que toutes ces données aient été recueillies et contrôlées minutieusement par nos soins, nous les communiquons sans aucune garantie.



Recommandations de cuisson pour Duceram Kiss avec le four Cergo

		Pré-séchage		Fermeture	Préchauffage		Montée en température	Vide			Température finale	Maintien à température		Thermo-cristallisation	
		°C	min	min	°C	min	°C/min	oui/ non/cont.	oui °C	non °C	°C	V min	min	°C	min
	Cuisson d'oxydation	Voir les paramètres de mise en œuvre de l'alliage utilisé.													
Programme pour bio-alliages	Pâte neutre	135	4:00	2:00	575	1:00	55	cont.	575	900	900	0:00	3:00	-	-
	Opaque en pâte	135	4:00	2:00	575	1:00	55	cont.	575	900	900	0:00	3:00	-	-
	Opaque en poudre	135	2:00	2:00	575	1:00	55	cont.	575	900	900	0:00	3:00	-	-
Alliages classiques	Opaque en pâte 1+2	135	4:00	2:00	575	1:00	55	cont.	575	930	930	0:00	2:00	-	-
	Opaque en poudre 1+2	135	2:00	2:00	575	1:00	55	cont.	575	930	930	0:00	2:00	-	-
Sans refroidissement prolongé Exemple Degudent Kiss	Épaulement 1	135	2:00	2:00	575	2:00	55	cont.	575	920	920	0:00	1:00	-	-
	Épaulement 2	135	2:00	2:00	575	2:00	55	cont.	575	920	920	0:00	1:00	-	-
	Dentine 1	135	1:00	3:00	575	2:00	55	cont.	575	910	910	0:00	1:00	-	-
	Dentine 2	135	1:00	2:00	575	2:00	55	cont.	575	900	900	0:00	1:00	-	-
	Cuisson de glaçure	135	0:00	2:00	575	1:00	55	non	-	-	890	0:00	1:00	-	-
	Correction	135	1:00	1:00	575	1:00	55	cont.	575	880	880	0:00	1:00	-	-
	Finition de l'épaulement	135	1:00	2:00	450	1:00	55	cont.	575	660	660	0:00	1:00	-	-
Refroidissement prolongé à partir de CDT 14,5 µm/m·K	Dentine 1	135	2:00	2:00	575	2:00	55	cont.	575	910	910	0:00	1:00	850	3:00
	Dentine 2	135	2:00	2:00	575	2:00	55	cont.	575	900	900	0:00	1:00	850	3:00
	Cuisson de glaçure	135	2:00	2:00	575	2:00	55	non	-	-	890	0:00	1:00	850	3:00

Les valeurs indiquées ici sont indicatives et servent exclusivement de points de repère. Des écarts sont possibles quant aux résultats de cuisson. Les résultats de cuisson varient selon le fabricant et l'âge du four et dépendent de sa puissance. Ces valeurs indicatives doivent donc être spécifiquement adaptées à chaque cuisson. Nous recommandons une cuisson d'essai afin de contrôler le four. Bien que toutes ces données aient été recueillies et contrôlées minutieusement par nos soins, nous les communiquons sans aucune garantie.



Recommandations de cuisson pour Duceram Kiss avec Multimat Touch & Press

		Préchauffage		Séchage	Vitesse de montée en température	Température finale	Temps de maintien à température	Vide		Thermo-cristallisation	
		°C	min	min	°C/min	°C	min	hPa	min	°C	min
	Cuisson d'oxydation	Voir les paramètres de mise en œuvre de l'alliage utilisé.									
Programme pour bio-alliages	Pâte neutre	575	1:00	7:00	55	900	4:00	50	1:00	–	–
	Opaque en pâte	575	2:00	7:00	55	900	4:00	50	1:00	–	–
	Opaque en poudre	575	1:00	4:00	55	900	4:00	50	1:00	–	–
Alliages classiques	Pâte 1+2	575	1:00	7:00	55	930	3:00	50	1:00	–	–
	Poudre 1+2	575	1:00	4:00	55	930	3:00	50	1:00	–	–
Sans refroidissement prolongé Exemple Degudent Kiss	Épaulement 1	575	2:00	5:00	55	920	2:00	50	1:00	–	–
	Épaulement 2	575	2:00	5:00	55	920	2:00	50	1:00	–	–
	Dentine 1	575	2:00	5:00	55	910	2:00	50	1:00	–	–
	Dentine 2	575	2:00	4:00	55	900	2:00	50	1:00	–	–
	Cuisson de glaçure	575	1:00	3:00	55	890	2:00	–	–	–	–
	Correction	575	1:00	3:00	55	880	1:00	50	1:00	–	–
	Finition de l'épaulement	450	2:00	3:00	55	660	2:00	50	1:00	–	–
Refroidissement prolongé à partir de CDT 14,5 µm/m·K	Dentine 1	575	2:00	5:00	55	910	2:00	50	1:00	850	3
	Dentine 2	575	2:00	4:00	55	900	2:00	50	1:00	850	3
	Cuisson de glaçure	575	1:00	3:00	55	890	1:00	–	–	850	3

Les valeurs indiquées ici sont indicatives et servent exclusivement de points de repère. Des écarts sont possibles quant aux résultats de cuisson. Les résultats de cuisson varient selon le fabricant et l'âge du four et dépendent de sa puissance. Ces valeurs indicatives doivent donc être spécifiquement adaptées à chaque cuisson. Nous recommandons une cuisson d'essai afin de contrôler le four. Bien que toutes ces données aient été recueillies et contrôlées minutieusement par nos soins, nous les communiquons sans aucune garantie.



Coloris	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Recouvrement standard																
Opaque	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dentine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Incisal	1	2	3	3	5	1	1	4	6	1	5	5	6	2	4	4
Recouvrement individualisé																
Opaque	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Opaque Orange	Pour la caractérisation des zones occlusales, cervicales et palatales.															
Opaque Bleach	Pour les dents extrêmement éclaircies ou blanchies. S'utilise généralement avec une dentine Bleach.															
Opaque Gum	Pour les parties gingivales.															
Épaulement SM/F SM	1	2	2 + 3	2 + 4	3 + 4	1	1 + 3	3	3 + 5	1	1 + 4	2 + 4	4	1 + 4	2 + 4	3 + 4
Dentine	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Power Chroma 1	1 + 2	2	2 + 5	3 + 5	4 + 6	1	1 + 3	2 + 3	3 + 6	1 + 6	2 + 6	3 + 6	5 + 6	1 + 6	2 + 6	3 + 6
Power Chroma 2																
Power Chroma 3																
Power Chroma 4																
Power Chroma 5																
Power Chroma 6																
Les masses Power Chroma sont des masses intenses fluorescentes à fort pouvoir chromatique pour l'adaptation individuelle de la couleur. Tous les Power Chromas servent à renforcer la couleur au niveau palatal, cervical et occlusal. Les masses s'utilisent pures ou mélangées à parts égales. L'ajout de Stand-by permet aussi de les employer pour la zone des mamelons. Les indications de couleur sont indicatives.																
Flu Inside 1	x	x	Mélange	Mélange		x	x	Mélange		x	Mélange			x	Mélange	
Flu Inside 2					x					x				x		x
Opale incisal 1	x	x	Mélange	Mélange		x	x	Mélange		Mélange	Mélange			Mélange	Mélange	
Opale incisal 2					x							x				x
Stand by	Masse multifonctions très opalescente, presque transparente. Le Stand by peut être utilisé pur ou mélangé à d'autres masses du concept Kiss. Il joue donc un rôle essentiel.															
OE Sunset	Masse d'effet opalescente pour les composantes oranges ou rougeâtres des incisives, convient très bien aussi pour rehausser les Chromas lors de la deuxième ou de la troisième cuisson de dentine. Principalement pour les couleurs A, peut être atténué avec la masse Stand-by.															
OE Sunrise	Masse d'effet opalescente pour les composantes incisales jaunes, convient très bien aussi pour rehausser les Chromas lors de la deuxième ou de la troisième cuisson de dentine. Principalement pour les couleurs B, peut être atténué avec la masse Stand-by.															
OE Ocean	Masse d'effet opalescente pour les zones incisales bleu foncé, peut être atténuée avec la masse Stand-by.															
OE Sky	Masse d'effet opalescente pour les zones incisales bleu léger, peut être atténuée avec la masse Stand-by.															
OE Fog	Masse d'effet opalescente pour les zones incisales grisâtres, peut être atténuée avec la masse Stand-by.															
White Surface	Masse d'effet opalescente blanchâtre pour souligner les mamelons occlusaux des dents latérales et les bandes palatines et linguales des dents antérieures. Peut être atténuée avec la masse Stand-by.															
Final Kiss	Masse de correction transparente à basse fusion, température de cuisson 880 °C.															



Pour vous lancer dans le concept Kiss

Avec 73 masses, tous les teintiers, les liquides et pinceaux nécessaires et le doseur, toute la gamme Duceram Kiss est regroupée dans une mallette qui vous permet de prendre un bon départ.

Les opaques sont disponibles non seulement en petits pots pour une mise en œuvre pratique, mais aussi en poudre, conçu pour la technique avec l'aérographe.

Pour découvrir le concept Kiss, vous pouvez aussi choisir de commencer par la mallette de 6 teintes du Starter Kit et une couleur de dentine dans le Test Set.



Gamme complète Duceram Kiss

Avec opaque en pâte REF 53 6099 0131

Avec opaque en poudre REF 53 6099 0132



Starter Kit Duceram Kiss

REF 53 6099 0141



Test Set Duceram Kiss

REF 53 6099 0151



En deux mots

Bleach

Masse nettement plus claire et plus blanche que A1, principalement destinée aux patients dont les dents naturelles sont blanchies.

D

Dentine adaptée aux couleurs de la dent, servant à la réalisation de la restauration en céramique selon l'exemple de la dent naturelle. Additionnée, pour une meilleure différenciation des couleurs, de pigments organiques qui se consomment complètement lors de la cuisson.

Final Kiss

Masse de correction pour la cuisson après glaçure.

Flu Inside

Dentines fluorescentes (par ex. pour la modification des mame-lons). Il s'agit de dentines à forte fluorescence, qui renforcent la luminance des facettes. La lumière invisible en ondes courtes est absorbée et une lumière visible en ondes longues réémise.

F SM

Masse d'épaulement pour les corrections après la cuisson de glaçure.

Gum

Masses céramiques de la couleur de la gencive pour la construction gingivale, par exemple pour les superstructures en implantologie.

OE

Masse à effet opalescent pour la reproduction individualisée du tiers incisal.

OS

Masses incisales opalescentes pour la reproduction de l'opalescence de l'émail naturel.

PC

Power Chroma pour l'intensification et l'ajustement individualisé de la couleur.

PO

Opaque en pâte, adapté aux couleurs de dent correspondantes. Très peu perméable à la lumière, il possède un bon pouvoir couvrant.

S

Incisal pour la formation de la zone incisale.

S by

Masse multifonctions opalescente à utiliser pure ou en mélange.

SD

Liquide de modelage à additionner aux masses de dentine, de modifiant, d'incisal et de transparent.

SD-Form

Liquide de modelage, comme SD, mais qui augmente aussi la stabilité des masses céramiques. Nécessite un pré-séchage plus long.

SD-Quick

Liquide de modelage à additionner aux masses de dentine, de modifiant, d'incisal et de transparent, lorsqu'un temps de séchage plus court est souhaitable. Utilisations : création de facettes céramiques, d'inlays et d'onlays et de bandes de correction (par ex. points de contact, parce que le retrait est plus faible).

SM

Masse d'épaulement pour la réalisation de bords de couronne sans métal. Une préparation en gorge ou en gradin est nécessaire au préalable.

TC

Masse de transparent apportant une transparence supplémentaire à la surface des dents.

WS

Masses d'incisal opalescentes blanchâtres pour les éclaircissements superficiels.



Pour en savoir plus ou pour
passer une commande :

www.degudent.com

www.kiss-ceramics.com

Distributeur:

DeguDent Benelux B.V.

Verlengde Lageweg 10
1628 PM Hoorn
Netherlands
Tél. +31 229 212 188
www.degudent.com

Dentsply France

4, rue Michael Faraday
78180 Montigny-le-Bretonneux
France
Tél. +33 130 1477 71
www.dentsply.fr

Dentsply Canada

161 Vinyl Court
Woodbridge, Ont. L4L 4A3
Canada
Tél. +1 800 263 1437
www.dentsply.com

Fabricant:

DeguDent GmbH

Boîte postale 13 64 · 63403 Hanau
ALLEMAGNE
www.degudent.com

DeguDent
A Dentsply International Company