

PRATIQUE QUOTIDIENNE

Au sommet des exigences esthétiques ...

// Restauration antérieure monolithique avec DD contrast®
et DD cubeX²® // par MDT Hans-Joachim Lotz, Germany

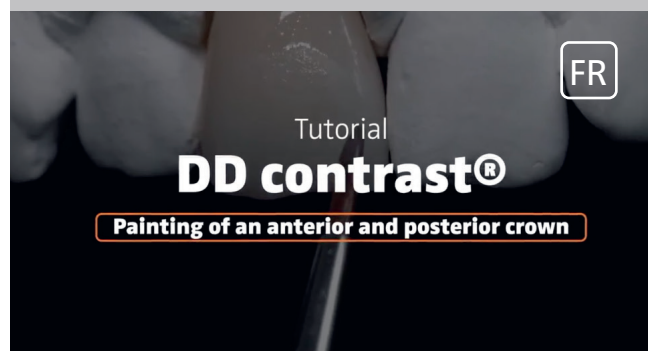


Formation vidéo



<https://youtu.be/3jGginFM61U>

Voir la vidéo de Hans-Johachim Lotz sur Youtube (en français)



CLOSE TO YOU

**Dental
Direkt**

DD contrast® rencontre DD cube zirconia

Je vais vous montrer comment vous pouvez obtenir de grands résultats avec peu d'efforts lorsque vous colorez une molaire et une dent antérieure faite avec DD cube ONE® ML ou DD cubeX2® ML en combinaison avec DD contrast®. Même si les deux zircons seraient déjà assez bonnes sans coloration, je voudrais démontrer quelles structures de surface et quels contrastes peuvent être obtenus avec le DD contrast®.

Dent antérieure (DD cubeX2® ML)

Cuisson 1: DD contrast® color

Colorez avec les couleurs spécifiées (dentine A, violet, gris clair, blanc) | appliquez les couleurs dans les zones correspondantes horizontalement en un seul coup de pinceau | pour les premières petites touches personnalisées, placez des points blancs avec le „blanc” sur le bord incisif | température de cuisson à 810°C

Cuisson 2: Cuisson de glaçage avec de petites accentuations supplémentaires

La pâte de glaçage est appliquée épaisse - identique à la consistance du pot - de façon irrégulière | la caractérisation est réalisée avec un petit nombre d'autres couleurs (cervical, violet, gris clair, blanc, halo) | température de cuisson à 810 °C | **polissage**: il peut être réalisé à la fin pour créer différents reflets de lumière et varier les degrés de brillance. La dent apparaît encore plus vivante.

Cuisson optionnelle 3: DD contrast® texture

Pour obtenir encore plus de structure de surface, de caractérisation de couleur et d'illusion de profondeur, nous utilisons la texture DD contrast® | Je recommande une cuisson à une température de 810 °C.

Conseil: pour une meilleure structure de surface et une plus grande plasticité, les pâtes appliquées peuvent être séchées. Pour cela, tenez la couronne brièvement devant la chambre de cuisson ouverte du four à céramique avec une pincette ou avec le modèle. La chaleur rayonnante du four évapore une partie du liquide, permettant ainsi un modelage encore plus plastique des pâtes. Les structures de surface sont travaillées en horizontal et vertical avec un pinceau sec et pointu.

Molaire (DD cube ONE® ML)

Cuisson 1: DD contrast® color

Colorez avec les couleurs spécifiées (dentine A, gris clair, violet, orange, fissure) | appliquez les couleurs dans les zones correspondantes horizontalement en un seul coup de pinceau | température de cuisson à 810 °C (selon le type de four, la température peut varier).

Cuisson 2: DD contrast® glaze

Appliquez une des pâtes de glaçage „clear” ou „clear fluor” sur les molaires | **en option**: utilisez des couleurs supplémentaires pour plus de caractérisation (blanc, traces, vanille). La molaire semble plus plastique | température de cuisson à 810 °C.

Conseil:

Ne pas appliquer de glaçage trop finement. Utilisez la consistance du pot pour obtenir un bon résultat de brillance.

Master Dental Technician Hans-Joachim Lotz



Voir la vidéo de Hans-Joachim Lotz sur Youtube (français)
<https://youtu.be/3jGGinFM61U>



„Au début, j'étais sceptique quant à savoir si le recouvrement de couches minimales sur zircone monolithique pouvaient rivaliser avec une couronne stratifiée en céramique.

Avec DD contrast®, nous obtenons la profondeur, la surface, la fluorescence et l'illusion d'opalescence.

Avec l'utilisation du DD contrast®, les travaux produits peuvent être comparables à des couronne stratifiées”.



Master Dental Technician
Hans-Joachim Lotz
Weikersheim, Germany



pxFRANCE S.à r.l.
www.pxdental.com
+33 (0)4 50 51 17 34
commandes.pxfrance@orange.fr

pxDENTAL SA
www.pxdental.com
+41 (0)32 924 21 20
pxdental@pxgroup.com

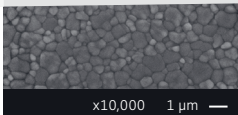
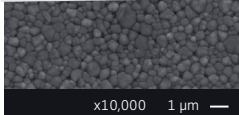
The perfect symbiosis

En termes de dynamique de la lumière et de la couleur, de résistance (indication) et d'opacité (situation du moignon de la dent), les types d'oxyde de zirconium de Dental Direkt couvrent toutes les indications. En particulier, nos oxydes de zirconium monolithiques **DD cubeX²®** et **DD cube ONE®** offrent la base parfaite pour la personnalisation et la finition avec **DD contrast®** - la symbiose parfaite.

DD cubeX²® avec la plus haute translucidité (Super High Translucuent/SHT) convient parfaitement à l'esthétique antérieure si la teinte du moignon est plus claire **ou ne dévie pas de manière significative de la teinte de dent souhaitée**. Nous recommandons le DD cube ONE® (High Translucuent Plus/HT+) pour les ponts > 4 unités **ou si un peu plus de masquage est nécessaire**.

Astuce:

Le masque de texture DD contrast® peut être utilisé de manière optimale dans la partie interne de la dent pour couvrir la décoloration du moignon.

Zircone	DDcubeX²® Super High Translucent	DDcubeONE® High Translucent Plus
Caractéristiques et description	SHT 5Y-TZP	HT+ 4Y-TZP
Transparence % (1 mm d'épaisseur)	49 %	45 %
Résistance MPa	750 (blanc) – 800 MPa (ML)	> 1.250 MPa (blanc + ML)
Type et indication (ISO 6872)	 type II, class 4, ≤ 3 unités	 type II, class 5, ≥ 4 unités
Phase cubique %	~ 50 %	~ 30 %
Photo MEB de structure cristalline	 x10,000 1 µm	 x10,000 1 µm



Télécharger ce document en PDF



Vous pouvez trouver plus d'informations sur notre page d'accueil de DD contrast® (en anglais)



DD cube X²® ML
page du produit sur
dental direkt.de



DD cube ONE® ML
page du produit sur
dental direkt.de