

Communiqué de presse

Transformation en une seule étape : StarCeram® complete de Kyocera

Ces nouvelles pâtes 2D et 3D sont parfaites pour finaliser les restaurations pour la conception individuelle et l'émaillage en une seule cuisson. Elles répondent aux exigences esthétiques les plus élevées. Ces nouvelles pâtes ont été présentées pour la première fois à l'IDS 2021 à Cologne.

Kyoto/Paris, le 5. Octobre 2021. KYOCERA Fineceramics Precision GmbH, en coopération avec DENTARAUM, lance des pâtes spéciales 2D et 3D pour répondre aux exigences esthétiques les plus élevées dans la finalisation des restaurations monolithiques tout-céramique. StarCeram® complete permet une conception individuelle ainsi qu'un émaillage rapide et facile en une seule cuisson. Ces pâtes aux couleurs accordées sont compatibles avec tous les disques StarCeram®, de Z-AI Med HD et Z-Nature Ultra à Z-Smile et tous les disques polychromes.

Technologie 2D et 3D pour les besoins individuels

Ces pâtes prêtes à l'emploi sont produites selon un procédé spécial de haute technologie : la taille des particules des produits est adaptée aux exigences de la technique de peinture (2D). En outre, il est possible de concevoir une morphologie individuelle dans la surface incisive ou occlusale (3D) en ajoutant des pâtes céramiques, par exemple, pour combler les petits dommages causés par le fraisage en appliquant du matériau. La nouvelle composition permet également une application homogène de la surface des objets tout-céramique. L'effet thixotrope permet une liaison parfaite en surface ainsi qu'une stratification minimale. Toutes les pâtes sont translucides et cette propriété leur confère l'effet dynamique de la lumière du matériau d'armature.

Les pâtes 2D apportent de la translucidité

La combinaison des petites particules avec la translucidité des pâtes 2D permet d'optimiser la couleur et l'éclat de la dent ainsi que l'effet de profondeur de la restauration. La fluorescence des pâtes a été adaptée à celle des vraies dents afin de donner un aspect naturel aux travaux tout-céramique.

Les pâtes 3D créent un effet de profondeur

En combinant des particules de céramique légèrement plus grosses avec une pâte thixotrope, il est possible de façonner la zone incisive ou occlusale et d'appliquer précisément les points de contact. La stabilité de cuisson des pâtes 3D garantit le maintien de la morphologie souhaitée. La translucidité et l'opalescence des incisives 3D prêtes à l'emploi permettent de créer un effet de profondeur saisissant.

Flexibilité maximale grâce à StarCeram® complete

Les pâtes StarCeram 2D et 3D sont flexibles et polyvalentes, car toutes les couleurs peuvent être mélangées. Le résultat esthétique après frittage est immédiatement visible. En outre, l'ajout de la ou des pâtes d'émaillage en une seule étape améliore le flux de travail, ce qui permet de gagner du temps et de l'énergie.

La StarCeram StarterBox comprend 15 masses individuelles (teintes A-D, plus teintes de caractérisation blanc, gris, bleu, incisal I2, orange, plus Dentin bleach, Dentin medium et pâtes incisales 3D) ainsi que deux liquides spéciaux et des accessoires. Depuis le 25 septembre 2021, le set comprenant deux brosses est disponible pour être testé et essayé via le revendeur spécialisé DENTAURUM. Tous les composants de l'ensemble sont également disponibles individuellement. Depuis la dernière mise à jour, les utilisateurs de la base de données de matériaux basée sur le cloud [exocad DentalCAD](#) peuvent également sélectionner directement l'ébauche StarCeram appropriée lors de la création d'une restauration afin d'obtenir un flux de travail.

Pour plus d'informations sur Kyocera: www.kyocera.fr

À propos de Kyocera

L'entreprise KYOCERA dont le siège social est situé à Kyoto, figure parmi les premiers fournisseurs mondiaux de composants en céramique fine pour l'industrie technologique. Les domaines d'activité stratégiquement important du groupe KYOCERA composé de 297 filiales au 31 mars 2021 créent des technologies d'information et de communication, des produits pour améliorer la qualité de vie ainsi que des produits écologiques. Le groupe technologique est l'un des plus anciens fabricants mondiaux de systèmes énergétiques intelligents avec plus de 40 ans d'expérience dans le domaine. En 2020, Kyocera obtient la 549e place du classement « Global 2000 », Liste du magazine Forbes, qui contient les plus grosses entreprises cotées en bourse du monde.

Avec environ 78 000 employés, Kyocera a généré un chiffre d'affaires net annuel d'environ 11,74 milliards d'euros lors de l'exercice financier 2020/2021. En Europe, l'entreprise distribue entre autres des imprimantes et copieurs numériques, des composants microélectroniques et des produits en céramique fine. Kyocera est représentée France par deux sociétés indépendantes : KYOCERA Fineceramics SAS à Rungis et KYOCERA Document Solutions France SA à Gif-sur-Yvette.

L'entreprise est également engagée sur le plan culturel : La fondation Inamori, du nom de son créateur, décerne le prix de Kyoto, connu comme l'une des distinctions les plus dotées dans le monde entier, aux artistes et scientifiques pour récompenser l'ensemble de leur œuvre, correspondant à l'heure actuelle à un peu plus de 763 000 Euros*.

* Date de l'enquête : 18.06.2021

Coordonnées de contact:
KYOCERA Fineceramics SAS

Olivier Morel
Parc Icade Orly - Rungis
21 Rue de Villeneuve
94150 Rungis / France
Tél: +33 1 41 73 73-38



Fax: +33 1 41 73 73-59

E-mail: olivier.morel@kyocera.de

www.kyocera.fr