

VITA SUPRINITY - la nouvelle génération de céramique vitreuse

Avec la céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium - en abrégé ZLS - VITA Zahnfabrik a mis au point une nouvelle génération de céramique vitreuse avec Degudent GmbH et l'institut Fraunhofer pour la recherche sur le silicate ISC.

VITA Zahnfabrik commercialise la nouvelle céramique vitreuse sous le nom de VITA SUPRINITY. La teneur en dioxyde de zirconium dix fois plus importante de ZLS par rapport à celle d'une céramique vitreuse traditionnelle pour la CFAO procure d'excellentes propriétés mécaniques en association avec une structure particulièrement fine et homogène. La grande résistance et fiabilité du nouveau matériau ouvre un vaste champ d'applications aux dentistes et prothésistes utilisant la CFAO.

VITA SUPRINITY se distingue par une remarquable résistance mécanique ainsi que par un très grand confort d'utilisation. La nouvelle céramique vitreuse se retouche manuellement sans difficulté, se polit très bien et de plus cristallise par exemple sans pâte de cuisson. La solidité des bords optimisée contribue à une meilleure précision. Les résultats sur le plan esthétique se distinguent par une translucidité, fluorescence et opalescence naturelles. Avec un vaste champ d'indications qui va des couronnes en secteur antérieur et postérieur aux implants, facettes, inlays et onlays, en passant par les suprastructures implantaires, cette nouvelle génération de céramique est polyvalente. Le matériau est proposé dans les tailles LS 14 (18 x 14 x 12 mm) pour le système CEREC ou inLab MC XL dans les teintes OM1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2 ainsi que D2 à chaque fois dans deux degrés de translucidité (T= Translucent, HT= High Translucent).

Pour le polissage des restaurations en VITA SUPRINITY au cabinet dentaire et au laboratoire, les VITA SUPRINITY Polishing Sets sont recommandés. On peut effectuer des caractérisations avec les nouveaux colorants VITA AKZENT Plus. Pour la personnalisation des restaurations dans la nouvelle céramique vitreuse, une nouvelle céramique feldspathique à structure fine a été mise au point : VITA

VM 11. Le lancement de VITA SUPRINITY conjointement à la céramique basse fusion et les instruments de polissage spéciaux est prévu pour l'automne 2013.

III. 1 nouveau - la céramique de silicate de lithium dopée au dioxyde de zirconium VITA SUPRINITY.

Merci de fournir un justificatif d'impression.

VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG KG

L'entreprise VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG installée à Bad Säckingen conçoit, produit et commercialise depuis plus de 85 ans des produits innovants pour la prothèse dentaire selon des normes de qualité très élevées. Elle est considérée comme une entreprise pionnière et d'avant-garde dans son secteur. Le standard VITA en matière de teintes par exemple est la référence dans le monde dentaire. Dans plus de 120 pays des utilisateurs bénéficient des multiples prestations de VITA Zahnfabrik. Le programme VITA comprend des systèmes analogiques et numériques pour la définition des teintes dentaires, des dents en résine et en céramique, des matériaux cosmétiques et des matériaux d'infrastructure pour les procédés de fabrication traditionnels et CFAO, des appareils et une vaste palette de services et de formations.

