breCAM.PMMA Matériaux





bredent

breCAM.multiCOM⁺ breCAM.multiCOM breCAM.monoCOM



Matériaux breCAM.PMMA de bredent group

Grâce à des années de collaboration étroite avec des utilisateurs et des partenaires dans le monde entier, bredent group a perfectionné les **matériaux breCAM.PMMA** pour le travail quotidien au laboratoire. Les matériaux monochromes et polychromes de haute qualité **breCAM.PMMA** offrent aux laboratoires dentaires et aux dentistes des solutions efficaces et économiques ainsi qu'un traitement esthétique et naturel pour le patient.

Selon le matériau choisi, ils conviennent pour les dents de prothèses, les couronnes temporaires, les bridges et les restaurations immédiates sur implants SKY fast & fixed avec une durée de port allant jusqu'à 3 ans ou pour les prothèses amovibles avec une durée de port illimitée.



© Photo: Francesco Mazzotta, Lecce, Italie

2

breCAM.multiCOM+

Esthétique et flexibilité

- Beauté continue et large éventail d'indications!

Le PMMA polychromatique réticulé de deuxième génération offre d'excellentes propriétés:

- ✓ **breCAM.multCOM**⁺ présente une résistance élevée à la rupture et à la flexion grâce à la technologie Cross-Linker
- ✓ Idéal pour la fabrication de prothèses dentaires (durabilité) et idéal pour des couronnes et des bridges stables jusqu'à trois ans
- ✓ Spécialement pour les restaurations immédiates SKY fast & fixed, également disponible en hauteur de 25 mm



Vos AVANTAGES

✓ Longévité et fiabilité

• Durée de vie jusqu'à trois ans pour les couronnes et les bridges (jusqu'à deux éléments intermédiaires) et les restaurations immédiates telles que SKY fast & fixed

✓ Une solution durable qui fait gagner du temps et de l'argent

• Durée de port illimitée pour les dents de prothèses

✓ Sécurité

• Résistance à la flexion > 110MPa

✓ Satisfaction élevée des clients

• Dégradé de couleurs naturel et continu et fidélité des couleurs analogue au teintier classique Vita

✓ Large choix de teintes

• Disponible dans toutes les teintes Vita Classic et BL1

✓ Souplesse d'utilisation

• Disponible enØ 98,4 mm et en hauteur 14, 16, 20 et 25 mm



© Photo: Christian Dalla Libera, Padoue, Italie.

4

Propriétés AMÉLIORÉES

✓ Efficacité accrue et gain de temps

• Formule de teinte modifiée analogue à l'échelle de teintes Vita Classic

Haut niveau de satisfaction des clients

• Esthétique maximale analogue à Luxor Z

✓ Grande longévité

- Durée de port temporaire augmentée de deux à trois ans pour les restaurations fixes
- Durée de port illimitée pour les prothèses amovibles

✓ Sécurité

• Propriétés mécaniques améliorées grâce au PMMA préparé avec Cross-Linker





© Photo: Sebastian von Haussen, RemsDental, Allemagne

Comment breCAM.multiCOM⁺ vous aide-t-il dans votre travail quotidien au laboratoire?



Ce matériau nous a vraiment convaincus!

La facilité d'usinage et de fraisage et l'excellente qualité de surface nous permettent de gagner énormément de temps lors du traitement ultérieur.

Il est facile à polir et offre une excellente reproduction des teintes, même sur des couches minces. L'intégration Plug & Play en laboratoire est un avantage majeur et sa polyvalence le rend extrêmement économique. La douceur des dégradés de couleur est particulièrement impressionnante.

Nous pouvons le recommander sans restriction!

MPD - Tim Wittig, Waiblinger Dental-Labor GmbH



breCAM.multiCOM⁺ est une véritable révolution dans notre laboratoire. Grâce à sa bonne aptitude au fraisage et aux surfaces très lisses qui en résultents, nous obtenons d'excellents résultats. La haute reproductibilité des teintes avec un dégradé de couleur très doux, combinée à la facilité de polissage, garantit une grande rentabilité. Nous sommes ravis!

MPD - Philipp von der Osten, Dental Design Erlangen

6 _____

breCAM.multiCOM

Résultats naturels et qualité constante

Polychrome, fabriqué en PMMA pour tous les systèmes CFAO ouverts.

- ✓ Première génération de PMMA avec charges
- ✓ Une composition variée et sophistiquée de pigments de couleur spéciaux assure des dégradés de couleurs naturels
- ✓ Idéal pour les restaurations temporaires de couronnes et de bridges
- ✓ Grâce à sa résistance élevée à la rupture, il est idéal pour la restauration immédiate SKY fast & fixed après l'implantation et pour de longues phases de guérison



Vos AVANTAGES

✓ Sécurité

• Résistance à la flexion > 100MPa

✓ Rentabilité et flexibilité

• Disponible en Ø 98,4 et 95 mm, 16 et 20 mm ainsi que 9 teintes Vita A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3, D2, D3

✓ Fiabilité

• Durée de vie jusqu'à deux ans pour les couronnes, les bridges (avec un élément de bridge) et les restaurations immédiates telles que SKY fast & fixed

✓ Satisfaction des patients

• Dégradé de couleurs naturel et continu



© Photo: Christian Dalla Libera, Padoue, Italie.

-

Comment breCAM.multiCOM vous aide-t-il dans votre travail quotidien au laboratoire?



Les dégradés de couleurs sont tout simplement géniaux. Le matériau se prête parfaitement à l'usinage et à la mise en oeuvre. L'éclat brillant de la surface se distingue à peine de la céramique e.max. Impressionnant!

MPD - Adem Isik, Laboratoire dentaire Schreiber



Ces disques peuvent être usinés à sec ou à l'eau et permettent ainsi un résultat de surface optimal ainsi qu'un haut niveau de précision.

breCAM.multiCOM est un matériau idéal pour les solutions entièrement numériques. L'usinage CAO garantit une haute précision de surface pour les restaurations dentaires naturelles. De plus, elle offre des détails fidèles à la nature sur des géométries complexes pour la connexion de bases collées en combinaison aves des restaurations implanto-portées.

Prothésiste - Sara Dalla Libera



Avec **breCAM.multiCOM**, des couronnes et des bridges provisoires à long terme avec un élément intermédiaire sont possibles jusqu'à deux ans. Grâce à la répartition naturelle des teintes et à la haute translucidité le matériau a une grande valeur esthétique pour nous au laboratoire et pour nos clients.

Prothésiste - Christian Dalla Libera



 \circ

breCAM.monoCOM

Rentabilité – Des performances maximales à des prix équitables!

Monochrome, fabriqué en PMMA pour tous les systèmes CFAO ouverts.

- ✓ **breCAM.monoCOM** est composé de PMMA
- ✓ Try-ins, couronnes et bridges provisoires
- ✓ Idéal pour la fabrication de restaurations économiques



Vos AVANTAGES

✓ Durabilité

• Durée de vie jusqu'à deux ans pour les couronnes, les bridges (jusqu'à un élément intermédiaire) et les restaurations immédiates telles que SKY fast & fixed

✓ Sécurité

• Résistance à la flexion > 100MPa

√ Rentabilité et flexibilité

• Disponible enØ 98,4, 16 et 20 mm ainsi que dans 11 teintes Vita A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3



© Photo: Christian Dalla Libera, Padoue, Italie.

13

12

Tout sur les matériaux breCAM.PMMA en un coup d'œil:



Produit	breCAM.monoCOM	breCAM.multiCOM	breCAM.multiCOM+
Indications	Couronnes et bridges (1 élément intermédiaire max.)	Couronnes et bridges (1 élément intermédiaire max.)	Couronnes et bridges (jusqu'à 2 éléments intermédiaires max.) Dents de prothèses
Durée de port	Jusqu'à 2 ans	Jusqu'à 2 ans	Couronnes et bridges: jusqu'à 3 ans Dents de prothèses: Durée de port illimitée
Géométrie	Ø 98,4 mm	Ø 98,4 mm Ø 95 mm	Ø 98,4 mm
Hauteurs	16 mm, 20 mm	16 mm, 20 mm	14 mm, 16 mm, 20 mm, 25 mm
Teintes	A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B3, C2, C3, D2, D3	A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, C3, D2, D3	Toutes les teintes Vita Classic et BL1

Caractéristiques techniques:

Spécifications mécaniques/ physiques	Normes + DIN ISO EN 10477	breCAM.monoCOM	breCAM.multiCOM	breCAM.multiCOM ⁺
Masse volumique [g/cm³]		1,18	1,18	1,18
Résistance à la flexion [Mpa]	≥ 50	> 100	> 100	> 110
Module d'élasticité [Mpa]	N/A	> 2.200	2.740	2.840
Allongement à la rupture [%]	N/A		7,6	> 10
Charge de rupture Bridge à 3 éléments [N]	N/A		783	863
Absorption d'eau [μg/mm³]	< 40	≥ 25	20	18
Solubilité dans l'eau [μg/mm³]	< 7,5	≥ 4,5	< 0,8	0
Teneur en monomère résiduel [%]	N/A	< 0,9	1,4	1,8

^{*} Valeurs typiques issues de nos propres mesure

14 ______





breCAM.monoCOM — breCAM.multiCOM

(non poli) (non poli)

breCAM.multiCOM - breCAM.multiCOM+

(non poli) (non poli)

© Toutes les photos sur cette double page : Christian Dalla Libera, Padoue, Italie.

bre.CAM.PMMA Matériaux













Découvrir maintenant:



SCANNEZ-MOI!



https://ifu.bredent-group.com/

Simple téléchargement d'un mode d'emploi à l'aide d'un PC standard ou d'un terminal mobile et du logiciel Adobe Acrobat Reader. Gratuitement sous: https://get.adobe.com/fr/reader/. Une version imprimée peut être obtenue du fabricant en l'espace de 7 jours (en cas d'expédition dans la CE).

