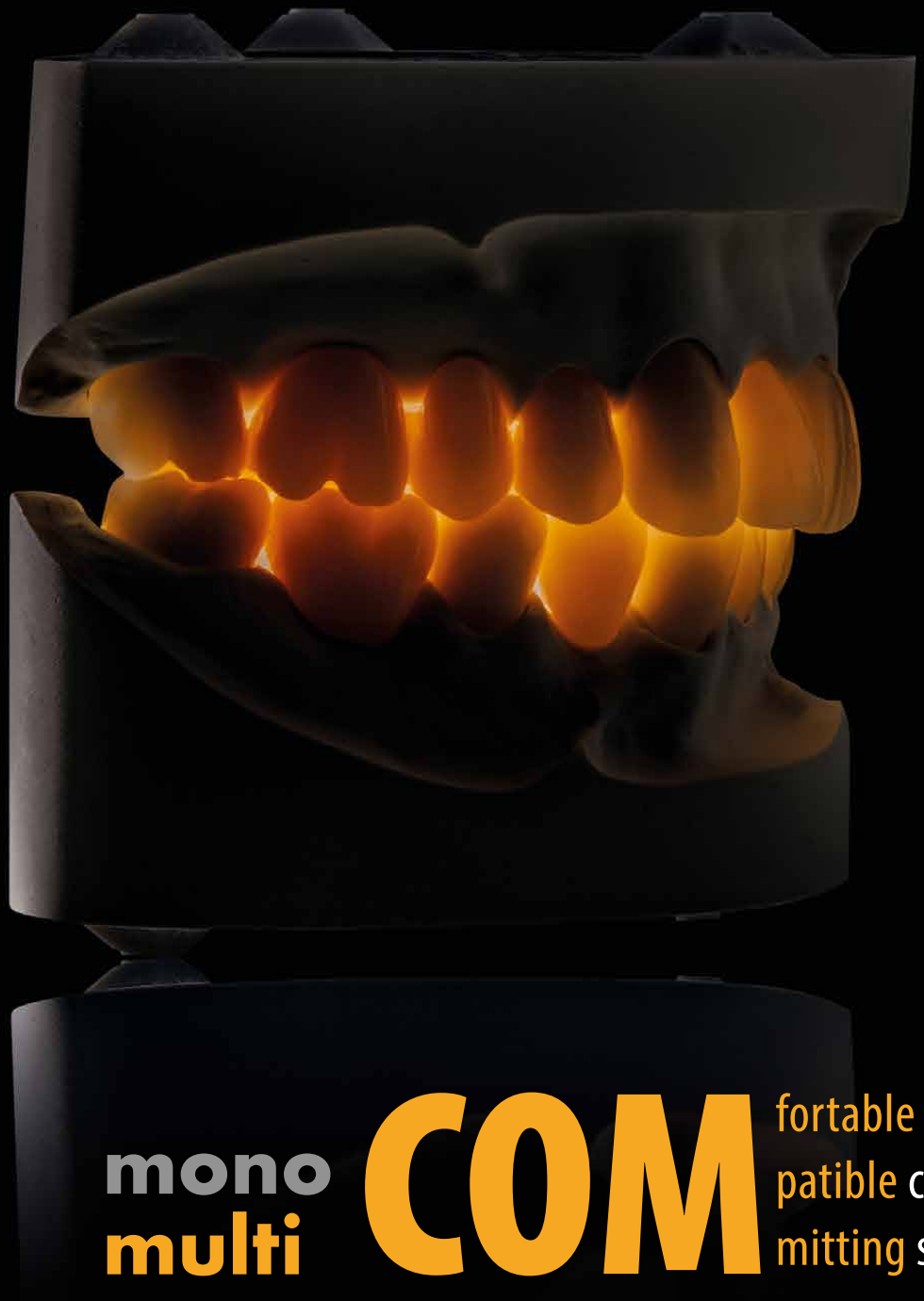
# breCAM.PMMA
## Matériaux



mono
multi
COM
fortable quality
patible care
mitting smiles!

bredent group

# 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.

# 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.

## 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

# 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



© Photo: Christian Dalla Libera, Padoue, Italie.

## 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


Color A2
Height 20mm
Side incisal
20230303
CE
0483
breCAM.multiCOM
bredent group
bredent GmbH & Co. KG · Weißenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany

# 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.

# 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/cm$^3$] | --- | 1,18 | 1,18 | 1,18 |
| Résistance à la flexion [Mpa] | > 50 | ≥ 100 | ≥ 100 | ≥ 110 |
| Module d'élasticité [Mpa] | N/A | ≥ 2.500 | ≥ 2.500 | ≥ 2.800 |
| Allongement à la rupture [%] | N/A | ≥ 6 | ≥ 6 | ≥ 7,5 |
| Charge de rupture Bridge à 3 éléments [N] | N/A | ≥ 800 | ≥ 700 | ≥ 825 |
| Absorption d'eau [µg/mm$^3$] | < 40 | < 25 | < 20 | < 25 |
| Solubilité dans l'eau [µg/mm$^3$] | < 7,5 | <1 | < 0,8 | < 0,05 |
| Teneur en monomère résiduel [%] | N/A | < 0,75 | < 2,0 | < 1,9 |

* Valeurs typiques issues de nos propres mesures.



**breCAM.monoCOM** (non poli) — **breCAM.multiCOM** (non poli)



**breCAM.multiCOM** (non poli) — **breCAM.multiCOM+** (non poli)

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

# **bre.CAM.PMMA**
## Matériaux









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




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

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

© bredent GmbH & Co. KG, 2026

Tous droits réservés. Les contenus de cette publication, notamment les textes, les images et les graphiques, sont protégés par le droit d'auteur.

Photos : bredent GmbH & Co. KG, laboratoires partenaires ainsi qu'utilisateurs externes.

Les cas présentés ont été mis à disposition par les utilisateurs respectifs.

Sous réserve d'erreurs et de modifications.

00912070F - 20260813

Découvrir maintenant:

**SCANNEZ-MOI !**

bredent | bredent group

bredent France · T: 0800 90 48 57 · france@bredent.com
bredent GmbH & Co. KG · Weissenhorner Str. 2 · 89250 Senden · Germany · www.bredent.com