

CERASMART™270

Bloc CAD/CAM hybride absorbeur de chocs

Ajustage naturel
et flexibilité



Since 1921
100 years of Quality in Dental



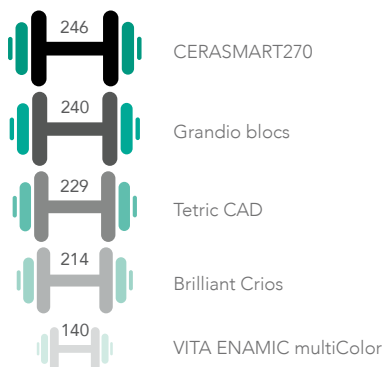
CERASMART270 de GC

Un matériau intelligent pour des applications audacieuses !

CERASMART270 est un bloc hybride esthétique conçu pour apporter un succès clinique rapide et durable. Grâce à la **nouvelle technologie** «Full Coverage Silane Coating» de **recouvrement total au silane de ses nano-charges**, CERASMART270 offre des propriétés physiques et esthétiques élevées. L'usinage est rapide et efficace, ce qui permet de créer une restauration qualitative avec des marges fines et un ajustement optimal dans un temps très court. En outre, il peut être poli ou caractérisé pour une esthétique plus éclatante. CERASMART270 est le bloc idéal à utiliser, que ce soit pour un onlay rapide ou un cas d'usure difficile.

Résistance supérieure pour amortir la pression masticatoire

- **Taux de charge plus élevé** grâce à la technologie FSC
- **Résistance à la flexion améliorée** pour des restaurations qui résistent au temps
- **Résistance à la fracture** élevée

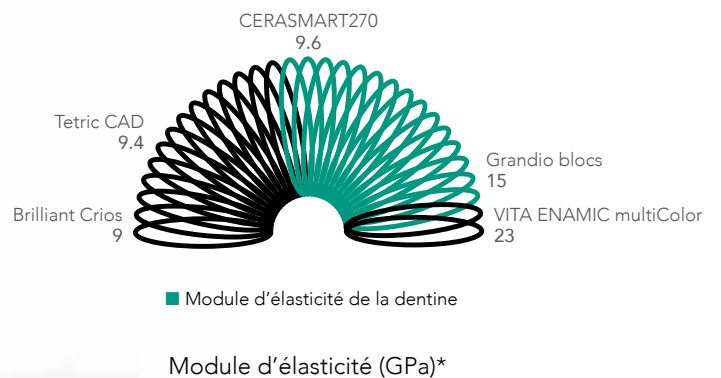


Résistance à la flexion - 3 points (MPa)*



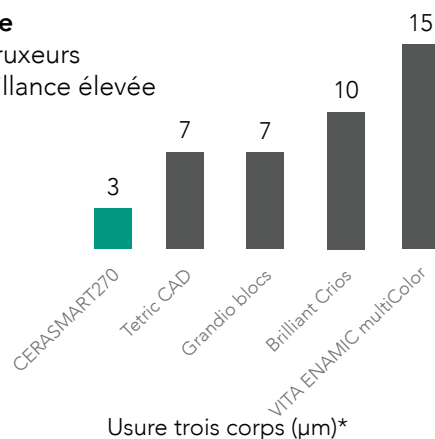
Flexibilité pour absorber les chocs

- **Moins de pics de stress** pendant la mastication
- Diminution du risque de **fatigue matérielle**
- Parfaitement adapté aux **restaurations implantaires**



Résistance à l'usure pour les restaurations de longue durée

- **Très faible usure**
- Idéal pour les bruxeurs
- Rétention de brillance élevée



Usure trois corps (µm)*

*Source: GC R&D, Japon, 2018. Données sur demande

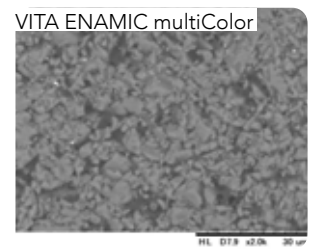
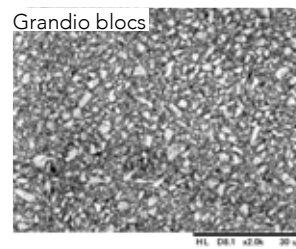
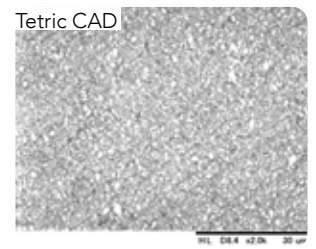
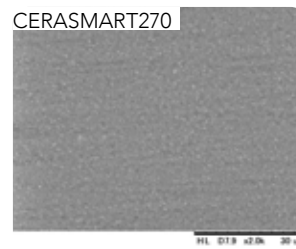
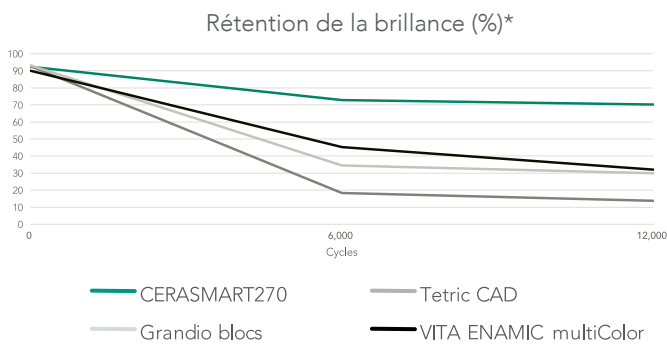
Flexible et Précis

Des marges nettes qui assurent une transition en douceur



Des marges très précises et lisses, sans éclat, après un usinage rapide et facile pour garantir un ajustement naturel.

Polissabilité et rétention de brillance supérieures



Images SEM du CERASMART270 par rapport à la concurrence*

Grâce à sa composition en charges fines, CERASMART270 est très facile à polir et conserve un taux de brillance bien supérieur à celui de ses concurrents dans le même laps de temps.

Des teintes qui s'adaptent naturellement



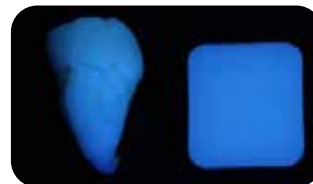
Pour un **sourire naturel** avec une seule teinte.



Avec l'aimable autorisation de MDT C. Hannker, Allemagne

Fluorescence et translucidité optimales

Dent naturelle CERASMART270



Belles teintes pour une apparence naturelle. Des teintes chaudes et réalistes avec **une fluorescence** et **une opalescence parfaitement équilibrées**

Dent naturelle CERASMART270



Précis et esthétique

Choisissez votre mode de finition

Caractérisation

Parce que tout paraît plus beau en couleur

Ajoutez du caractère à votre restauration avec un trait de pinceau en utilisant OPTIGLAZE color, un vernis prêt à l'emploi et résistant à l'usure.



Vous pouvez choisir parmi une grande variété de couleurs ou utiliser le vernis transparent pour ajouter uniquement du brillant.

Polissage

Polissage rapide et facile

Un niveau de brillance impressionnant peut être obtenu en quelques étapes de polissage.



Un polissage classique peut être réalisé avec vos instruments habituels.

Options de pré-traitement et de collage faciles et rapides

Mordançage ou sablage



CERASMART270 est le seul matériau céramique hybride qui peut être mordançé à l'acide **fluorhydrique** ou être **sablé**.

Avec l'aimable autorisation du Dr. P. Dimitrov, Bulgarie

Silane ou MDP



Dans les 2 cas, l'utilisation de **G-Multi PRIMER** sera toujours un bon choix, car il contient à la fois silane et MDP.

Pré-traitement de la dent



Choisissez votre mode de mordançage en fonction de la présence d'émail et de dentine de votre préparation. Appliquez un agent adhésif tel que **G-Premio BOND**.

Collage



Utilisez une colle composite comme le G-CEM LinkForce ou G-CEM Veneer.

Options de collage pour des restaurations qui durent



G-CEM LinkForce
Colle composite universelle à prise duale.



G-CEM Veneer
Colle composite photopolymérisable.



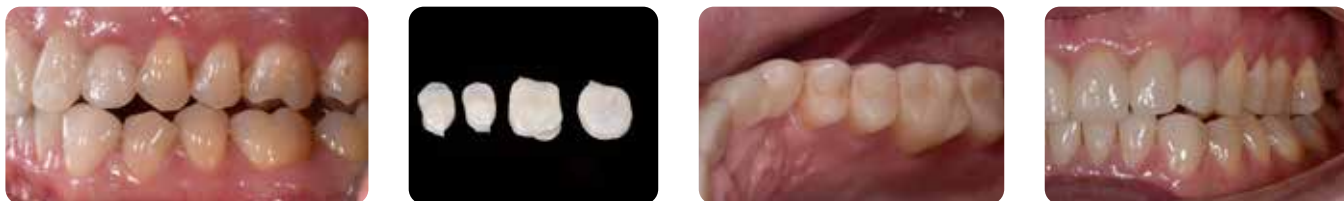
En cas de doute, l'application GC Luting est là pour vous aider à établir un protocole correct.

Esthétique et facile

Une précision qui dure. Une esthétique qui ne s'estompe pas.

Augmentation de la dimension verticale

Grâce à sa résistance élevée à la flexion et à son énergie de rupture, CERASMART270 est parfaitement adapté aux situations occlusales difficiles. Sa dureté de surface équilibrée est particulièrement intéressante pour réduire l'usure de la dent antagoniste, tout en assurant une brillance durable de la restauration.



Avec l'aimable autorisation du Dr. Christian Moussally, France

Restauration en une seule visite

Avec CERASMART270, vous pouvez créer des restaurations esthétiques durables avec un ajustage optimal en une seule visite. La restauration sera finie en quelques minutes et sans risques pour vos instruments de fraisage.

Remplacement d'une grande restauration composite par des tenons parapulpaires

Le bon choix pour les grandes restaurations soumises à de lourdes charges



Avec l'aimable autorisation du Dr. David Gerdolle, Suisse

Couronne sur implant

L'élasticité de CERASMART270 est particulièrement utile lors du placement d'une couronne sur implant.



Avec l'aimable autorisation du Dr. Javier Tapia Guadix, Espagne

Restauration d'une seconde molaire

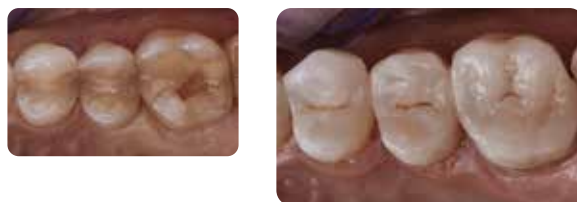
Se fond naturellement avec une seule teinte... un excellent matériau pour une restauration standard de molaire.



Avec l'aimable autorisation du Dr. Y. Roos, Espagne

Restauration de quadrant

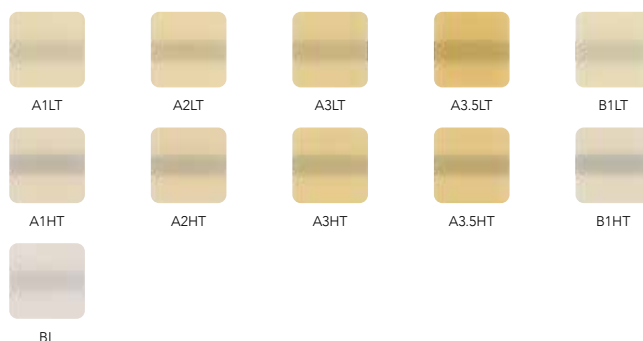
Parfait pour créer plusieurs restaurations en un seul rendez-vous.



Avec l'aimable autorisation du Dr. G. Witkowski, Pologne

CERASMART270 de GC

Ajustage naturel et flexibilité



CEREC						
Shade	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.
A1 HT	12	10001391	14	10001413	14L	10001435
A2 HT	12	10001392	14	10001414	14L	10001436
A3 HT	12	10001393	14	10001415	14L	10001437
A3.5 HT	12	10001394	14	10001416	14L	10001438
B1 HT	12	10001395	14	10001417	14L	10001439
A1 LT	12	10001396	14	10001418	14L	10001440
A2 LT	12	10001397	14	10001419	14L	10001441
A3 LT	12	10001398	14	10001420	14L	10001442
A3.5 LT	12	10001399	14	10001421	14L	10001443
B1 LT	12	10001400	14	10001422	14L	10001444
BL	12	10001401	14	10001423	14L	10001445

Universal						
Shade	Size	Ref.	Size	Ref.	Size	Ref.
A1 HT	12	10001402	14	10001424	14L	10001446
A2 HT	12	10001403	14	10001425	14L	10001447
A3 HT	12	10001404	14	10001426	14L	10001448
A3.5 HT	12	10001405	14	10001427	14L	10001449
B1 HT	12	10001406	14	10001428	14L	10001450
A1 LT	12	10001407	14	10001429	14L	10001451
A2 LT	12	10001408	14	10001430	14L	10001452
A3 LT	12	10001409	14	10001431	14L	10001453
A3.5 LT	12	10001410	14	10001432	14L	10001454
B1 LT	12	10001411	14	10001433	14L	10001455
BL	12	10001412	14	10001434	14L	10001456

Produits associés



G-CEM LinkForce



G-CEM Veneer



OPTIGLAZE color



DIAPOLISHER Paste

CERASMART270, DIAPOLISHER Paste, G-CEM LinkForce, G-CEM Veneer, G-Premio BOND, G-Multi PRIMER et OPTIGLAZE color sont des marques déposées de GC. Brilliant Crios, Grandio blocs, Tetric CAD, VITA Enamic multiColor et CEREC ne sont pas des marques GC.

GC EUROPE N.V.
Head Office
Researchpark,
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33, B-3001 Leuven
Tél. +32 16 74 10 00
Fax. +32 16 40 48 32
info.gce@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe>

GC Europe NV
Benelux Sales Department
Researchpark
Haasrode-Leuven 1240
Interleuvenlaan 33
B-3001 Leuven
Tél. +32.16 74.18.60
info.benelux@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-BE>

GC AUSTRIA GmbH
Zürichstrasse 31
CH-6004 Luzern
Tél. +41.41.520.01.78
info.switzerland@gc.dental
<https://www.gc.dental/europe/fr-CH>