

SHOFU BLOCK HC

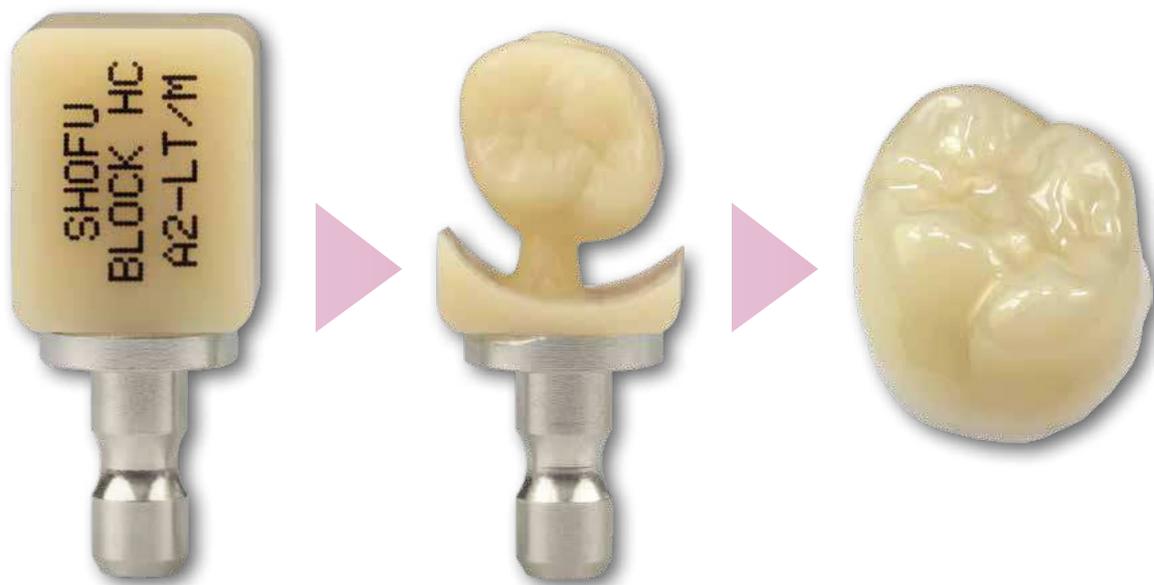
SHOFU DISK

Matériau esthétique à base céramique
pour restauration CAD/CAM



Créer une esthétique naturelle à l'aide de matériaux à haute résistance

SHOFU Block HC et Disk HC appartiennent à la dernière génération de matériaux en céramique hybride destinés aux systèmes de fraisage CAD/CAM utilisés dans le domaine dentaire. Grâce à une diffusion lumineuse naturelle et à d'excellentes propriétés mécaniques, ces céramiques hybrides permettent de réaliser des restaurations antérieures ou postérieures hautement esthétiques et parfaitement pérennes.



Leur durabilité et leur fonctionnalité sont devenues exceptionnelles par une combinaison innovante de charges céramiques poreuses qui les dote d'une remarquable résistance à l'usure. En outre, faciles à manipuler, les céramiques hybrides SHOFU s'usinent et se polissent avec rapidité.

Une translucidité, une fluorescence et une opalescence parfaitement naturelles permettent d'atteindre chaque objectif esthétique en un minimum de temps.



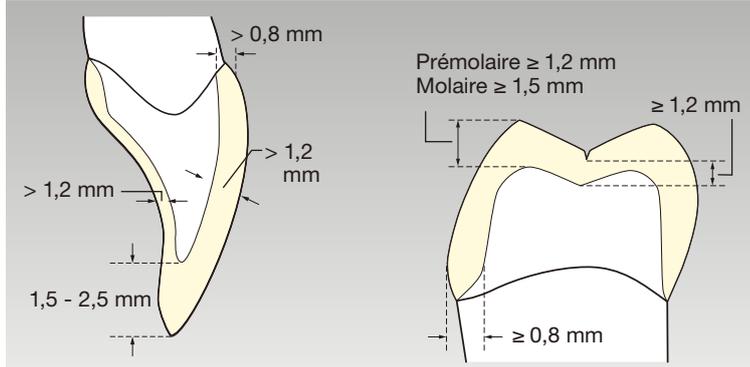
Grande variété de prescriptions

Sa composition donne à cette céramique hybride une énorme résistance à la flexion assortie d'une grande élasticité. De plus, le matériau supporte bien le stress. Il représente donc une alternative idéale à la céramique ou aux restaurations monolithiques en zircone.

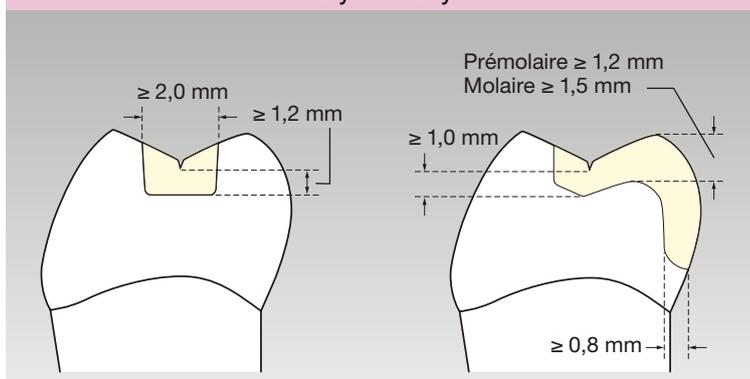
SHOFU Block HC / Disk HC sont à recommander pour:

- Restaurations implantaires
- Couronnes antérieures et postérieures
- Inlays / onlays
- Facettes

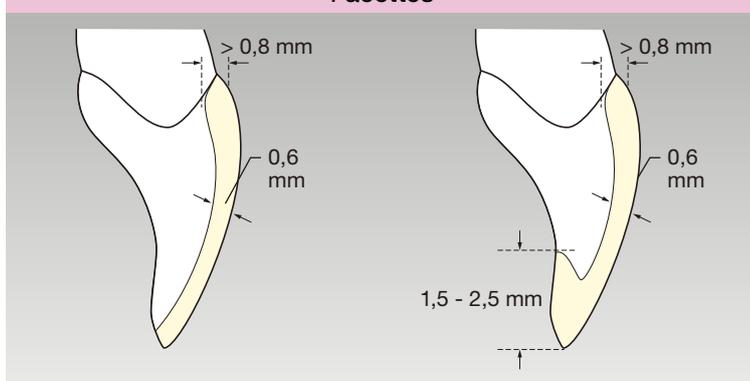
Couronnes



Inlays / Onlays



Facettes



Préparation

Couronnes

Procéder à une réduction axiale d' $1,0 \text{ mm}$ au minimum, angulée de 3 à 5 degrés et à une réduction incisive / occlusale d'au moins $1,5 \text{ mm}$ en occlusion centrée. Prolonger lingualement les épaulements d' $1,0 \text{ mm}$ par rapport à la zone de contact proximal. Tous les angles et les arêtes doivent être émoussés.

Inlays / Onlays

On recommande une préparation traditionnelle pour inlay/onlay sans contredépouille. Anguler les parois de la cavité de 3 à 5 degrés par rapport à l'axe de la préparation. Tous les angles internes et les autres doivent être arrondis. La réduction occlusale est au minimum d' $1,5 \text{ mm}$ et ce sur toute la surface.

Facettes

On recommande une réduction de la surface vestibulaire d'environ $0,4$ à $0,6 \text{ mm}$. La réduction du bord incisif doit être de $0,5$ à $1,5 \text{ mm}$. Conserver la préparation des épaulements au-dessus du tissu gingival. On pourra utiliser un épaulement arrondi ou chanfreiné pour toutes les préparations, mais sans contredépouille.

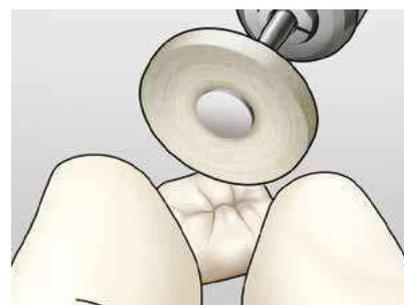
Finition et polissage



Finir l'état de surface avec des polissoirs adaptés (CeraMaster Coarse, CeraMaster, Super-Snap par ex.)



Polir à l'aide de la de la pâte Dura-Polish imprégnée d'alumine



Lustrer avec la pâte diamantée Dura-Polish DIA

Excellence à tous les étages

HC Primer HC

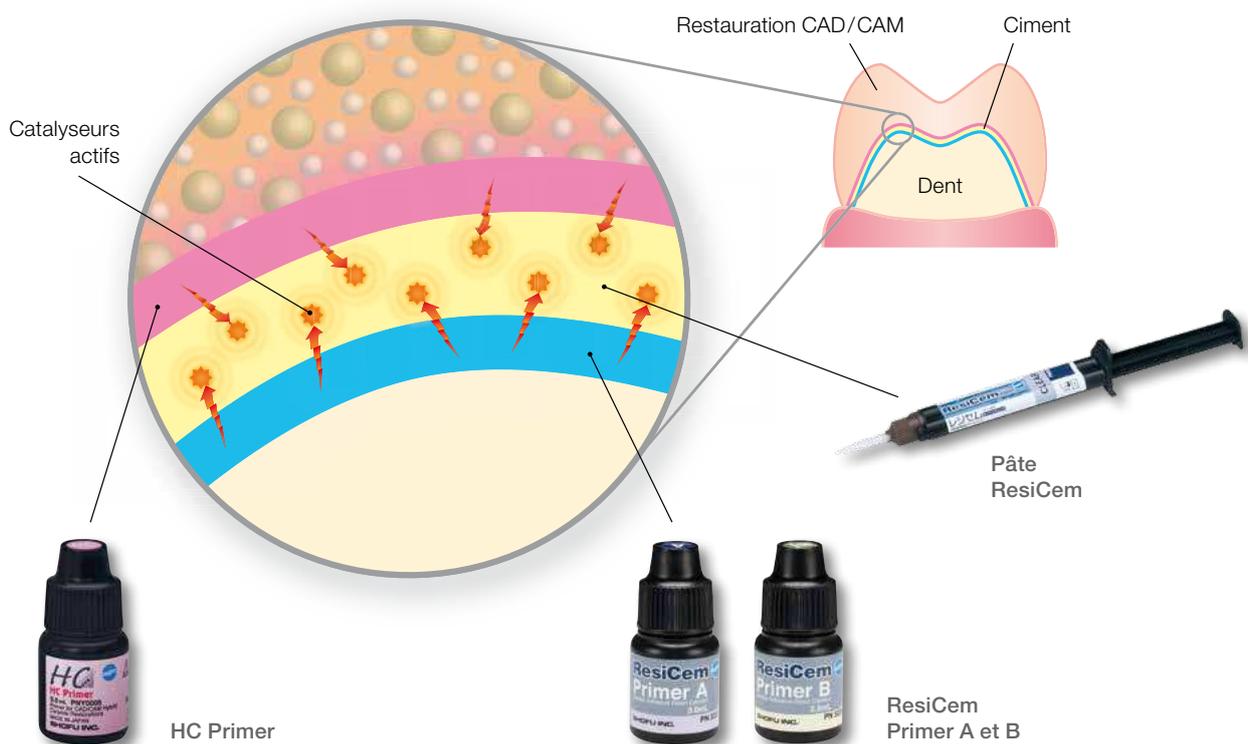
Cet apprêt, nouvellement mis au point, fournit le parfait traitement de surface qui va fiabiliser le collage des restaurations faites à partir des SHOFU Blocks / Disks HC ou de toute autre céramique hybride.

Grâce à un monomère de nouvelle composition, le primer infiltre la matrice de la céramique hybride, assurant une forte rétention micromécanique à la restauration et ce sans risque d'inclusions ou de bulles. De l'autre côté, il adhère durablement aux ciments résines tels le ResiCem.

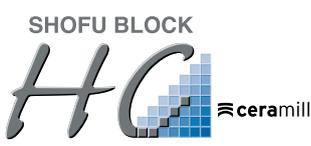


Excellente adhérence et parfaite stabilité

L'association du HC Primer et du ciment résine dual ResiCem compose un système de scellement CAD/CAM idéal. L'apprêt HC Primer et les Primers auto-mordantés A and B du ResiCem contiennent des accélérateurs de polymérisation qui, opérant des deux côtés du composite de scellement, accélèrent et garantissent une polymérisation complète.

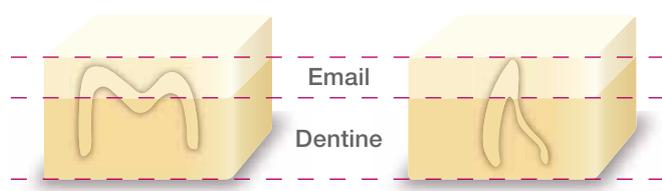
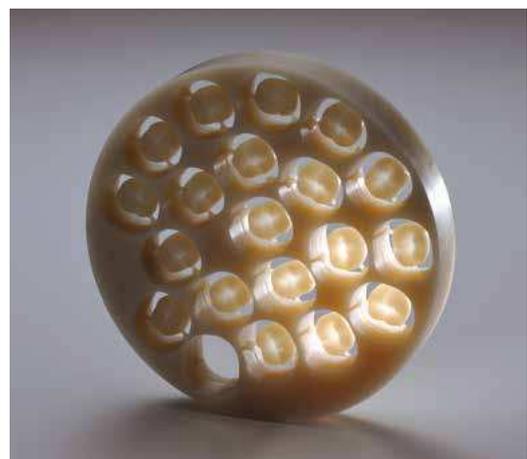


Formes et teintes



Les SHOFU Blocks HC sont disponibles sur trois types de tiges (Universal, CEREC et Ceramill). Ils se présentent en une ou deux couches dans les teintes les plus utilisées et en deux translucidités. Deux teintes d'émail supplémentaires sont particulièrement adaptées aux inlays, onlays et aux facettes esthétiques.

Pour l'usinage à l'aide de systèmes CAM open, utiliser les disques SHOFU Disk HC de 14 mm d'épaisseur et de 98,5 mm de diamètre (hors tout).



Les blocs à deux couches se modèlent après passage d'une couche de dentine opaque et une d'émail translucide sur les dents naturelles.

	W2	A1	A2	A3	A3,5	B3	59	OC
LT basse translucidité								
HT haute translucidité								
Enamel								

Les teintes A1-B3 correspondent à celles du teintier VITA Classical.
VITA est une marque déposée de VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Allemagne.

LT – basse translucidité

Se substitue à la dentine et à l'émail lorsque la teinte de base est différente

HT – haute translucidité

Se substitue à la dentine et à l'émail lorsque la teinte de base est identique

Enamel

Pour l'émail sur inlays/onlays et facettes

Pour commander



SHOFU Block HC Intro Set

Une séduisante introduction à la technologie CAD / CAM pour céramique hybride. Il contient 10 blocks.
Réf. 2150U - Universal / 2150C - pour CEREC



ResiCem Basic Kit

Réf. 3220

HC Primer

Réf. Y0005

Teinte	Réf. 5 pièces
BLOCK HC (UNIVERSAL)	
1-couche	
W2-LT	2157U
A1-LT	2159U
A2-LT	2161U
A3-LT	2169U
A3,5-LT	2162U
B3-LT	2170U
A1-HT	2158U
A2-HT	2160U
A3-HT	2168U
59 (Incisal)	2171U
OC (Occlusal)	2172U
2-couches	
A2-2L	Z0001
A3-2L	Z0002
A3,5-2L	Z0003

Teinte	Réf. 5 pièces
BLOCK HC POUR CEREC	
1-couche	
W2-LT	2157C
A1-LT	2159C
A2-LT	2161C
A3-LT	2169C
A3,5-LT	2162C
B3-LT	2170C
A1-HT	2158C
A2-HT	2160C
A3-HT	2168C
59 (Incisal)	2171C
OC (Occlusal)	2172C
2-couches	
A2-2L	Z0008
A3-2L	Z0009
A3,5-2L	Z0010

Teinte	Réf. 5 pièces
BLOCK HC POUR CERAMILL	
1-couche	
W2-LT	2157A
A1-LT	2159A
A2-LT	2161A
A3-LT	2169A
A3,5-LT	2162A
B3-LT	2170A
A1-HT	2158A
A2-HT	2160A
A3-HT	2168A
59 (Incisal)	2171A
OC (Occlusal)	2172A
2-couches	
A2-2L	Z0014
A3-2L	Z0015
A3,5-2L	Z0016

Teinte	Réf. 1 pièce
DISK HC	
1-couche	
W2-LT	2180S
A1-LT	2181S
A2-LT	2182S
A3-LT	2183S
A3,5-LT	2184S
B3-LT	2185S
A1-HT	2186S
A2-HT	2187S
A3-HT	2188S
59 (Incisal)	2189S
OC (Occlusal)	2190S

Les disques ont une épaisseur de 14 mm et un diamètre de 98,5 mm (hors tout).

Taille M (12 x 14 x 18 mm)



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan (www.shofu.co.jp)
SHOFU DENTAL ASIA-PACIFIC PTE. LTD. 10 Science Park Road, #03-12 The Alpha, Science Park II, Singapore 117684 (www.shofu.com.sg)
SHOFU DENTAL TRADING (SHANGHAI) CO., LTD. No. 645 Jiye Road, Sheshan Industrial Park, Songjiang, Shanghai 201602, China (www.shofu.com.cn)
SHOFU DENTAL CORPORATION 1225 Stone Drive, San Marcos, CA 92078-4059, USA (www.shofu.com)
SHOFU UK Riverside House, River Lawn Road, Tonbridge, Kent, TN9 1EP, UK (www.shofu.co.uk)
SHOFU DENTAL GmbH Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany (www.shofu.de)
 SHOFU is a registered trademark of SHOFU INC. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective holders. SHOFU INC. reserves the right to change specifications without notice.