

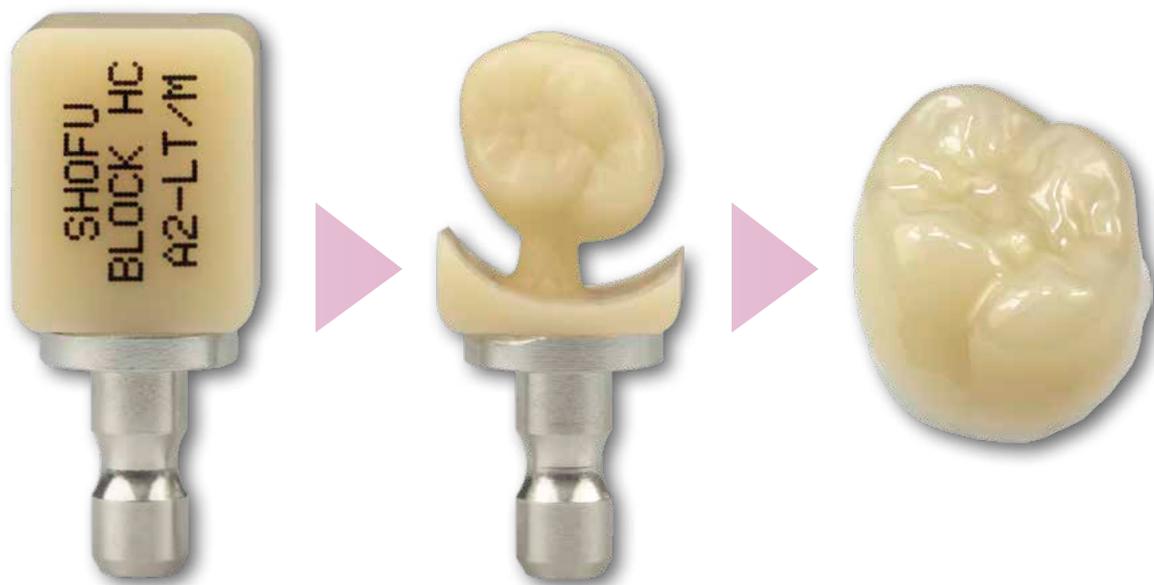
SHOFU BLOCK SHOFU DISK *HC*

Materiale estetico a base di ceramica
per restauri CAD/CAM



Estetica naturale con materiali altamente resistenti

SHOFU Block HC e Disk HC sono materiali per restauri in ceramica ibrida di ultima generazione per l'utilizzo con i sistemi di fresatura dentale CAD/CAM. Grazie alla diffusione della luce simile a quella del dente naturale e alle eccellenti caratteristiche meccaniche, è possibile realizzare, con questi materiali, restauri altamente estetici e duraturi nei settori anteriori e posteriori.



La durata e le caratteristiche funzionali sono uniche, poiché la combinazione di innovativi riempitivi ceramici porosi garantisce un'eccellente resistenza all'usura. Inoltre, le ceramiche ibride SHOFU presentano anche ottimali caratteristiche di lavorazione, che rendono semplice e veloce il processo di fresatura e di lucidatura.

La traslucenza, fluorescenza ed opalescenza estremamente naturali permettono di ottenere risultati estetici in breve tempo.

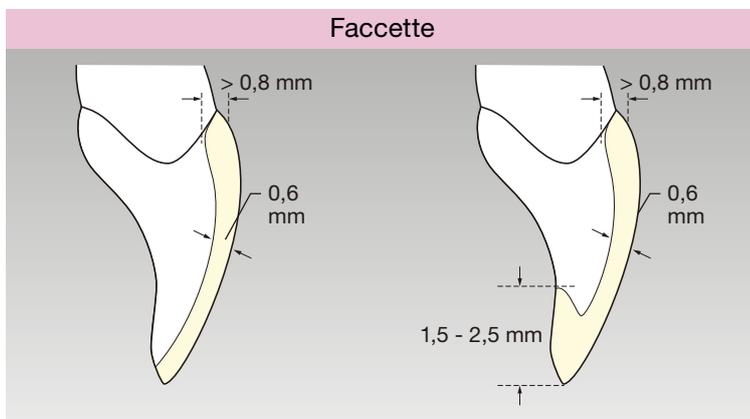
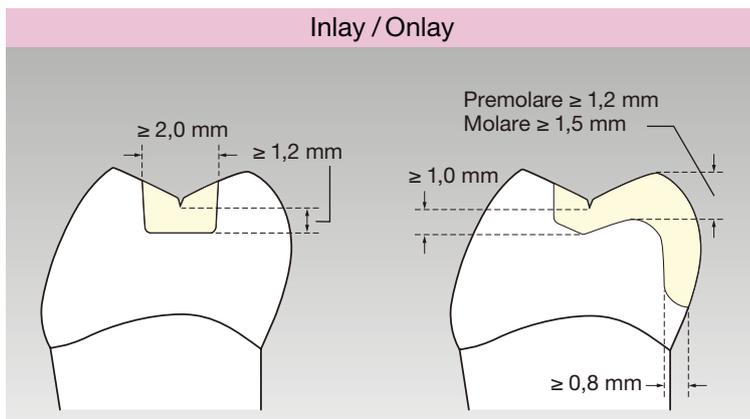
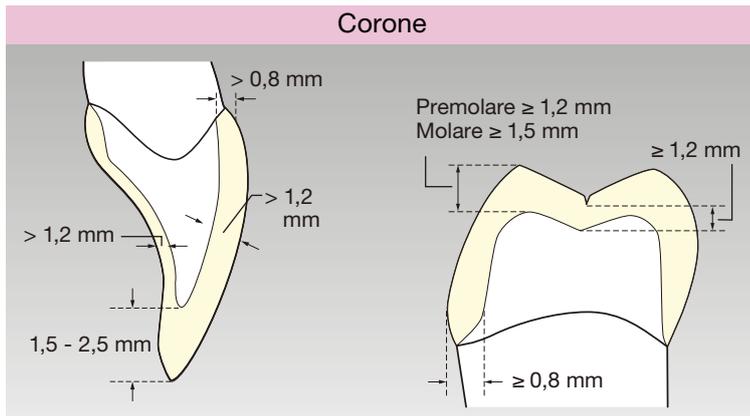


Ampia gamma di indicazioni

La composizione della ceramica ibrida assicura un'enorme resistenza alla flessione ed un'elevata elasticità. Questo materiale, in grado di assorbire le forze masticatorie, rappresenta un'alternativa ideale ai restauri ceramici o ai restauri monolitici in zirconio.

SHOFU Block HC / Disk HC sono consigliati per:

- Restauri su impianti
- Corone per denti anteriori e posteriori
- Inlay / Onlay
- Faccette



Preparazione

Corone

È necessaria una riduzione assiale di almeno 1,0 mm con una conicità di 3-5 gradi, ed una riduzione incisale / oclusale di almeno 1,5 mm in occlusione centrica ed in tutti i movimenti di escursione. Le spalle devono estendersi fino a 1,0 mm lingualmente rispetto alle superfici di contatto prossimali. Tutte le linee di transizione devono essere arrotondate e senza biselli.

Inlay / Onlay

Si consiglia una preparazione convenzionale per inlay/onlay, senza sottosquadri. Le pareti della cavità dovrebbero divergere di 3-5 gradi rispetto all'asse longitudinale della preparazione. Tutti gli spigoli interni e le aree di passaggio dovrebbero essere arrotondati. È necessaria una riduzione oclusale di almeno 1,5 mm in occlusione centrica ed in tutti i movimenti di escursione.

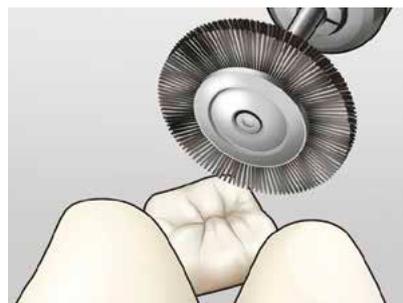
Faccette

Si consiglia una riduzione standard della superficie vestibolare di circa 0,4-0,6 mm. La riduzione nell'area di passaggio incisale tra la superficie vestibolare e quella linguale dovrebbe essere di 0,5-1,5 mm. I margini della preparazione devono essere sopra-gengivali. È sempre indicata una preparazione a spalla arrotondata o a chamfer senza sottosquadri.

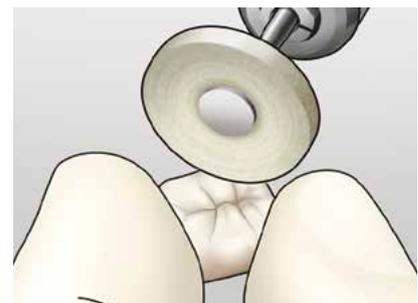
Rifinitura e lucidatura



Levigatura della superficie con strumenti di lucidatura adeguati (per es. CeraMaster Coarse, CeraMaster, Super-Snap)



Prelucidatura con pasta lucidante impregnata di Al₂O₃ Dura-Polish



Lucidatura a specchio con pasta lucidante diamantata Dura-Polish DIA

Sempre più resistente

HC Primer HC

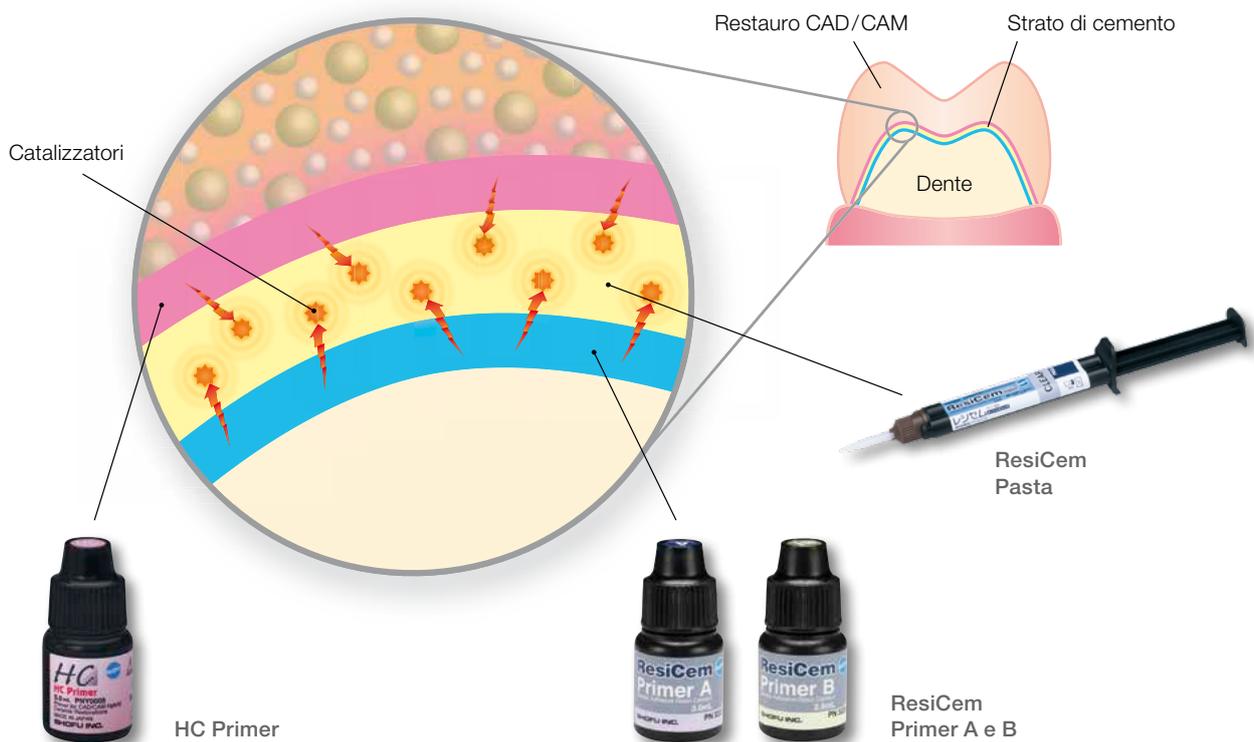
Il nuovo sistema adesivo assicura la base perfetta per un'adesione stabile con SHOFU Block HC / Disk HC e con tutte le altre ceramiche ibride.

Grazie alla sua innovativa composizione monomerica il primer riesce a penetrare o a infiltrarsi nella matrice della ceramica ibrida e si crea così una forte ritenzione micromeccanica tra primer e restauro, senza rischi di inclusioni o di bolle. Inoltre si ottiene un'adesione stabile e duratura con il cemento composito adesivo, come per esempio ResiCem.

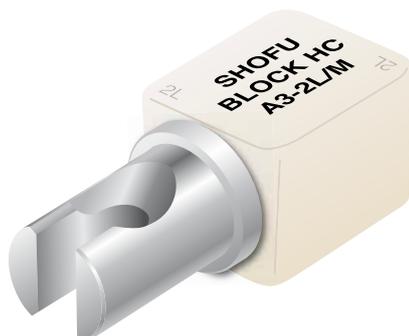


Eccellente forza adesiva e stabilità

La combinazione di HC Primer e del cemento composito a polimerizzazione duale ResiCem crea un sistema di fissaggio CAD/CAM con componenti perfettamente accordati tra loro. HC Primer, come i Primer ResiCem A e B automordenzanti, contengono catalizzatori, che agiscono su entrambi i lati durante la polimerizzazione del composito di fissaggio ed assicurano una polimerizzazione più veloce e stabile.



Forme e colori



SHOFU Block HC è disponibile con tre attacchi (Universal, CEREC e Ceramill) come blocchetto da fresare ad uno o due strati nei comuni colori dei denti e in due livelli di traslucenza, in base alla scala colori VITA* Classical.

I due colori aggiuntivi degli smalti sono particolarmente indicati per inlay, onlay e faccette estetiche.

Per la lavorazione con sistemi CAM aperti è inoltre disponibile SHOFU Disk HC con uno spessore di 14 mm ed un diametro di 98,5 mm incluso la spalla.



I blocchetti a due strati sono realizzati secondo la stratificazione dei denti naturali con uno strato cromatico di dentina ed uno traslucente di smalto.

	W2	A1	A2	A3	A3,5	B3	59	OC
LT Bassa traslucenza								
HT Alta traslucenza								
Colori dello smalto								

* VITA è un marchio registrato da VITA Zahnfabrik, Bad Säckingen, Germania.

LT - Bassa traslucenza

Per ricostruire dentina e smalto, anche con una base cromatica diversa

HT - Alta traslucenza

Per ricostruire dentina e smalto con una base cromatica identica

Colori dello smalto

Per ricostruzioni dello smalto in inlay/onlay e faccette

Informazioni per gli ordini



SHOFU Block HC Intro Set

Il kit introduttivo alla tecnologia CAD/CAM con ceramica ibrida con 10 blocchetti
PN 2150U - Universal / 2150C - per CEREC



ResiCem Basic Kit PN 3220

HC Primer
PN Y0005

Colore	PN 5 pz.
BLOCK HC (UNIVERSAL)	
1 strato	
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 strati	
A2-2L	Z0001
A3-2L	Z0002
A3,5-2L	Z0003

Colore	PN 5 pz.
BLOCK HC PER CEREC	
1 strato	
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 strati	
A2-2L	Z0008
A3-2L	Z0009
A3,5-2L	Z0010

Colore	PN 5 pz.
BLOCK HC PER CERAMILL	
1 strato	
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 strati	
A2-2L	Z0014
A3-2L	Z0015
A3,5-2L	Z0016

Colore	PN 1 pz.
DISK HC	
1 strato	
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

I dischi hanno uno spessore di 14 mm ed un diametro di 98,5 mm (incluso la spalla).

Misura M (12 x 14 x 18 mm)



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
SHOFU DENTAL GmbH An der Pönt 70, 40885 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.

