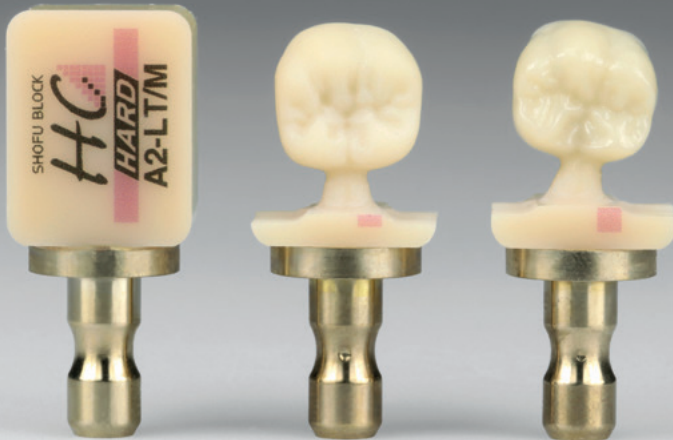


CAD/CAM-Hybridkeramik
Das Beste aus 2 Welten!



SHOFU Block HC Hard

Für dauerhaft belastbare Einzelzahnversorgungen



SHOFU Block HC Hard kombiniert charakteristische Eigenschaften von hochfester Keramik und Hochleistungskomposit in einem Verbundwerkstoff: Dank der keramikähnlichen Festigkeit sind die Restaurationen äußerst verschleißfest und langlebig, die für Komposit typische Elastizität lässt sie Kaukräfte sehr gut absorbieren.

Diese Stärken machen SHOFU Block HC Hard zur idealen Alternative für permanente monolithische Einzelzahnversorgungen aus Keramik im Front- und Seitenzahnbereich.

Besonders interessant ist Block HC Hard für Zahnärzte, die ihren Patienten ästhetisch ansprechende, chairside gefertigte Einzelzahnversorgungen anbieten möchten, die lange halten, langfristig stabile okklusale Verhältnisse schaffen, den Antagonisten schonen – und deutlich zeitsparender zu schleifen sind.



Block HC Hard Molarenkrone auf Zahn 46

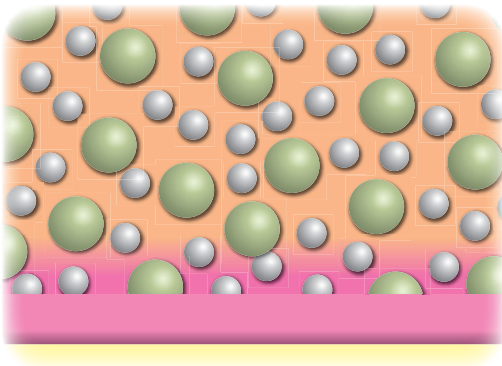
Vorteile

- Herausragende Biegefestigkeit von **mehr als 270 MPa**
- Hohes Absorptionspotenzial gegenüber auftretenden Kaukräften
- In kurzer Zeit ästhetisch ansprechende Ergebnisse erzielbar
- Kompatibel mit CEREC und allen Fräsmaschinen mit Universal-Aufnahme
- Sichere Befestigung über HC Primer und das ResiCem System


HC HC Primer

Für einen zuverlässigen Verbund

HC Primer liefert eine zuverlässige Basis für den adhäsiven Verbund mit Restaurationen aus SHOFU Block HC Hard, Block HC und Disk HC sowie mit allen anderen Hybridkeramiken.



HC Primer infiltriert die Kompositmatrix der Hybridkeramik und erzeugt eine starke mikromechanische Retention zwischen Primer und Restauration – ohne Einschlüsse oder Blasen (s. Abb. links). So liefert er einen langfristig stabilen Haftverbund mit dualhärtenden Befestigungssystemen – z. B. ResiCem (separat erhältlich).

-  CAD/CAM-Restauration
-  HC Primer
-  Zementschicht

Technische Daten

Abmessungen	Größe M = 12 x 14 x 18 mm
Anorganische Inhaltsstoffe	69,5 (Gew.-%)
Biegefestigkeit (JDMAS 245)	271,0 MPa
Biegemodul (JDMAS 245)	13,2 GPa
Vickershärte	98,0 HV 0,2
Röntgenopazität (Al:mm)	1,3

Bestellinformationen



SHOFU Block HC Hard

je 5 Stück

HC Primer

5 ml, Best.-Nr. Y0005

Farbe	Best.-Nr.	Farbe	Best.-Nr.
UNIVERSAL		FÜR CEREC	
W2-LT	Z0055	W2-LT	Z0075
A1-LT	Z0056	A1-LT	Z0076
A2-LT	Z0057	A2-LT	Z0077
A3-LT	Z0058	A3-LT	Z0078
A3,5-LT	Z0059	A3,5-LT	Z0079
A4-LT	Z0095	A4-LT	Z0097
A1-HT	Z0060	A1-HT	Z0080
A2-HT	Z0061	A2-HT	Z0081
A3-HT	Z0062	A3-HT	Z0082
OC (Occlusal)	Z0063	OC (Occlusal)	Z0083
59 (Incisal)	Z0064	59 (Incisal)	Z0084



SHOFU INC. 11 Kamitakamatsu-cho, Fukuine, Higashiyama-ku, Kyoto 605-0983, Japan
EC REP 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.