

Gebrauchsanweisung Organic Klebebasis

Produktbeschreibung	Gebrauch: Die Organic-Klebebasis wurde zur Herstellung von patientenspezifischen Hybridabutments zum Anbringen an Zahnimplantaten entwickelt, um eine Grundlage für prothetische Restaurationen zu schaffen. Die Meso- bzw Suprastruktur besteht aus dichtgesintertem Zirkoniumdioxid oder kristallisiertem Lithiumdisilikat, welches mit der Klebebasis verklebt wird
Kontraindikation	Nicht geeignet für Primärverblockungen, Restaurationen mit einer Angulationskorrektur > 20° zur Implantatachse, Einzelzahnrestaurationen mit Freiglied, Bruxismus, weiterhin gelten hier auch die Angaben des jeweiligen Implantatherstellers
Chem. Zusammensetzung Abutment/Schrauben	Titanlegierung Ti6Al4V ELI
CAD Konstruktion	Bei der Konstruktion der Meso- bzw Suprastruktur für die Klebebasen ist folgendes zu beachten: -Abwinkelung der prothetischen Achse zur Schraubenachse max. 20° - Mindestwandstärke 0,5 mm bei Benutzung von Organic Zirkon Ansonsten gelten hier die Angaben des Zirkonoxid- bzw Lithiumdisilikat-Herstellers,
Manuelle Nachbearbeitung	Die Verarbeitungsanleitungen der Materialhersteller sind zu beachten Oberflächenkonditionierung und Verklebung gemäß den Verarbeitungsanleitungen des Kleberherstellers
Reinigung	Bevor das endgültige Abutment im Implantat befestigt werden kann, muss es zunächst mit Wasser und einer Bürste gereinigt und dann sterilisiert werden.
Klinisches Vorgehen	Das endgültige Abutment wird mit Hilfe einer prothetischen Schraube am Implantat befestigt. Dabei wird die Schraube mit dem empfohlenen Drehmoment angezogen. Dabei gilt die Vorgabe des jeweiligen Implantatherstellers. Der Schraubkanal muss immer versiegelt werden, nachdem das Abutment am Implantat befestigt wurde
Aufbewahrung	Organical-Klebebasen sollten bei Raumtemperatur aufbewahrt und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt werden.





Warnhinweise:

Für das Einsetzen und die Verwendung einer Organical-Klebebasis genügt es nicht allein, diese Anleitung zu lesen. Nur Behandler mit einer anerkannten Ausbildung in dentaler Implantologie sollten das endgültige Abutment einsetzen, nur Laborangestellte mit entsprechender Ausbildung das endgültige Abutment designen und nur Bediener mit relevanter Ausbildung den Rohling bearbeiten, um ein patientenspezifisches Abutment zu erhalten.

-Zum Befestigen der Organical-Klebebasis am Implantat darf nur eine kompatible prothetische Schraube von Organical verwendet werden. Die Verwendung anderer Schrauben als der prothetischen Schrauben von Organical kann zum Funktionsverlust führen.

- Bei Verwendung eines höheren Anzugsdrehmoments als empfohlen können die Organical-Klebebasis, die prothetische Schraube und/oder das Implantat beschädigt werden. Die Verwendung eines niedrigeren Anzugsdrehmoments als empfohlen kann bewirken, dass sich die Organical-Klebebasis löst.

- Die Verbindungsfläche der Klebebasis, die mit dem Implantat verbunden ist, darf nicht geändert oder modifiziert werden. Veränderungen an der Verbindungsfläche können zu Funktionsverlust und/oder Infektionen führen.

-Klebebasen sind nur zum einmaligen Gebrauch bestimmt.

- Aufgrund der geringen Größe der endgültigen Abutments ist besondere Vorsicht geboten, um ein Verschlucken oder Inhalieren dieser Teile durch den Patienten zu vermeiden. Es wird empfohlen, sie mit einer Pinzette einzusetzen.

Die Organical-Klebebasen können nicht in Verbindung mit Implantaten eines anderen Implantattyps oder Herstellers kombiniert werden als in den Produkthinweisen angegeben.

Hinweis zu MRT: Organical-Klebebasen wurden nicht auf Sicherheit, Erwärmung, Migration und Verträglichkeit in der Magnetresonanztomographie (MRT)-Umgebung geprüft.



Unsteril

Das Produkt ist zum einmaligen Gebrauch bestimmt

Bestellnummer

LOT- Nr auf der Verpackung

Warnhinweis

Gebrauchsanweisung beachten

Lagerung sauber, trocken, bei Zimmertemperatur und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt

CE 0483

