

ISTRUZIONI D'USO BLOCCHI IN FIBRA BILOREN

I blocchi in fibra Bioloren sono costituiti da una matrice di resina epossidica e fibre di vetro pluridirezionali.

Tali blocchi in fibra possono essere lavorati con le fresatrici per la modellazione meccanica, con frese da 1 a 5 assi.

Queste macchine, dotate di apposito software, riducono il disco in fibra come da input delle immagini da scanner, riproducendone tutti i dettagli.

A tale scopo è necessario trasferire nella memoria del modulo CAM lo sviluppo dei dati rilevati.

Per la lavorazione servono frese originali in metallo duro e seguire le istruzioni delle case produttrici.

I blocchi in fibra Bioloren sono dispositivi medici. I blocchi sono monouso.

Sono stati progettati per essere usati da odontotecnici e dentisti per farne delle corone provvisorie a lungo termine, ponti con uno o due pontic, restauro di singoli denti, creazione di strutture per pazienti con casi particolari e sottostrutture per le regioni anteriori e posteriori per tutti i tipi di uso odontoiatrico. I blocchi e i dischi possono essere fresati con la tecnica del CAD CAM o con l'uso del pantografo.

Il prodotto viene commercializzato in una confezione di plastica chiusa, con l'apposizione dell'etichetta, la quale riporta le caratteristiche dimensionali e il codice di riferimento per una più facile individuazione. È perciò possibile scegliere preventivamente il blocco in fibra da utilizzare a seconda del manufatto protesico da realizzare.

Si raccomanda di conservare il prodotto nel suo imballaggio originale fino al suo uso.

Le strutture fresate possono essere asportate dal blocco tramite frese in metallo duro o disco diamantato a dentatura incrociata adatte a materia sintetica oppure con adeguati dischi separatori.

Durante il fresaggio si raccomanda di raffreddare il materiale con getto d'acqua o altro tipo di raffreddamento.

Non contaminare i blocchi con oli o grassi; nel caso lavare con alcool.

Si consiglia l'utilizzo di aspiratori per polveri.

Si consiglia di non usare temperature superiori a 150° C.

Le strutture realizzate con i blocchi in fibra Bioloren, saranno cementate a corone in ceramica o metallo - ceramica e con la tecnica adesiva tradizionale di caratterizzazione con compositi.

I blocchi in fibra non sono solubili in acqua.

CE 0546

Fabbricante: Bioloren s.r.l.
Via Volta 59
21047 Saronno (VA)