

Instrucciones de uso y Datos técnicos Copraplex



Propiedades: Copraplex PMMA

Descripción química		100% PMMA (polimetilmetacrilato)
Densidad	g/cm ³	1,19
Módulo de elasticidad	MPa	3300
Dureza por penetración de la bola	MPa	175

Información general: Los discos de PMMA Copraplex se pueden mecanizar con cualquier sistema de fresado. Si es necesario, se deben entrar los datos de mecanizado en el módulo CAM. Utilizar herramientas de fresado para PMMA.

Almacenado: Proteger del calor y la luz solar directa.

Indicaciones: Los discos de PMMA CopraPlex no están certificados para su uso intraoral y por lo tanto no deben ser utilizados en la boca del paciente. El material está hecho para la técnica de colado dental.

Acabado: Para separar las restauraciones fresadas del disco Copraplex, utilice fresas o discos para el corte de materiales acrílicos.

Bebederos y canales de colada: Por favor, consulte las normas para sus aleaciones cerámica inyectada para diseñar los bebederos y canales de colada. Los modelos acrílicos para el colado deben cubrirse de una fina capa de cera antes del embebimiento.

Embebimiento:

Utilice un sistema de embebimiento sin anillo o recubra el anillo con "ceramic liner" antes de rellenar con el revestimiento. Mezcle el material de revestimiento utilizando vacío y de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Caliente el molde de manera convencional o con un sistema de calentamiento rápido, hasta los 580° y mantenga durante 30 minutos, posteriormente caliente hasta temperatura final. Siga las instrucciones del fabricante para el uso de material de revestimiento, aleaciones o cerámicas utilizadas..

Tratamiento de los residuos:

Los discos de PMMA Copraplex están hechos de PMMA puro. Los residuos pueden ser reciclados como un acrílico convencional o tratado como un residuo doméstico. El PMMA es insoluble en agua y no contamina los acuíferos.