

Propiedades: CopraTemp PMMA

Descripción química		PMMA (polimetilmetacrilato)
Resistencia a la flexión (Weibull)	MPA	~ 113
Absorción de agua	$\mu\text{g}/\text{mm}^3$	~ 20,3 bis 22,7
Dureza Vickers	HV	~ 26,6
Módulo de elasticidad	MPA	~ 2771

Información general:

Los discos de PMMA CopraTemp 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.

Almacenamiento:

Proteger del calor y la luz solar directa.

Indicaciones de uso:

CopraTemp son discos de PMMA para la fabricación de coronas y puentes provisionales y está diseñado para su uso en la cavidad oral durante un máximo de seis meses a la espera de una restauración definitiva.

Acabado:

Para separar las restauraciones fresadas del disco CopraTemp, utilice fresas o discos para el corte de materiales acrílicos. Es posible pulir, utilizando pasta de pulido y cepillos suaves; no sobrecaliente el material. Para la fijación del puente utilice cementos temporales.

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.

Normas de trabajo:

En la región oclusal el espesor mínimo de la pared tiene que ser de 1,0mm y 0,6mm en la región cervical; el perfil del conector tiene que ser más de 10mm² en región anterior y más de 15mm² en región posterior; en región posterior se permiten un máximo de dos pósticos entre dos pilares.

Precaución:

Utilice una unidad de succión adecuada durante el fresado del material. Se recomienda la utilización de guantes y gafas protectoras.