

INSTRUCCIONES DE USO

Indicaciones:

El bloqueo en PMMA se utiliza para la creación de coronas cementadas y tornillos creados en CAD/CAM y producidos mediante sistemas de fresado. El dispositivo médico es para un solo uso y se recomienda que solo sea utilizado por personal especializado en el uso de los sistemas CAD/CAM. El dispositivo está registrado en clase IIa según la Directiva 93/42/CEE y sucesivas actualizaciones. Vida útil del producto 10 años.

Composición:

Polimetilmetacrilato y pigmentos no tóxicos.

Envase:

Tipo Multi 98,5 mm de diámetro, y 16 mm/20 mm de espesor.
Tipo Amman 101 mm de diámetro, 13 mm/20 mm de espesor.
Tipo Zirkonzahn 95 mm de diámetro, 16 mm/20 mm de espesor.
Coloración Vita.

Instrucciones de uso

1. **Delta** se usa con fresadoras para producir puentes, tornillos o coronas.
2. Enganche el disco a la máquina fresadora según las indicaciones del fabricante.
3. La intensidad de la incisión en el elemento se produce por la posición de la corona que debe ser perpendicular al plano de la mordaza de fijación.
4. Después del fresado, retire el disco.
5. Realice el acabado como de costumbre.
6. Lustre el trabajo terminado.

Límites:

-Posterior: máx 2 elementos fijos más uno suspendido.
-Espesor mínimo: 1 mm basal y 0,6 mm apical
-Profundidad de conexión
mínima de los diámetros: anterior 3,6 mm; posterior: 4,4 mm

Los provisorios pueden fijarse con cemento para la fijación temporal. La eficacia de los elementos en resina podría ser inferior con cemento a base de eugenol.

Típicas propiedades mecánicas:

| | |
|---|-------------------------|
| Módulo de elasticidad: | >2.200 Mpa |
| Resistencia a la flexión | >100 Mpa |
| Tenacidad a la fractura (Charpy) | > 10 KJ /m ² |
| Carga de rotura | >75 Mpa |
| Dureza Vickers HV (0,05/10): | > 135 |
| Absorción de agua (de acuerdo a ISO 10477) | < 20µg/mm ³ |
| Solubilidad en agua: | < 0,8µg/mm ³ |
| Residuo de monómero (24 a 37 °C y 30' al aire libre): | < 0,7 % |

Importante:

Evite sobrecalentar el producto durante el fresado y acabado. Durante la elaboración de los discos es posible que se forme polvo fino que puede irritar los ojos y las vías respiratorias. Se recomienda usar máscaras. Limpie bien la estructura antes de colocarla en la boca del paciente. Se recomienda una limpieza diaria sin usar sustancias agresivas. La esterilización se debe hacer mediante radiación ultravioleta. No utilice autoclave.

Almacenamiento y eliminación:

Mantenga alejado de la luz y de fuentes de calor. Elimine según normas vigentes.

RESPONSABILIDAD

Nuestro asesoramiento y las instrucciones se basan en los conocimientos y las experiencias actuales y deben considerarse solo con carácter indicativo y no vinculante. No se exige al usuario de comprobar que el producto sea adecuado para la aplicación y el uso previsto. Cualquier responsabilidad por daños se limitará solo al valor de la mercancía suministrada y utilizada por el usuario. Nuestros productos se actualizan constantemente. Nos reservamos el derecho de efectuar cambios. Recomendamos que lea detenidamente las instrucciones antes de usar un nuevo envase.

Leyenda:  : ver instrucciones de uso  : número de lote  : fecha de expiración  : fabricante  : recogida de residuos