

DUPLICATE 22 A + B

Material de duplicación dental hidrofílico

Description	DUPLICATE 22 A+B es un elastómero de silicona de dos componentes que polimeriza a temperatura ambiente por una reacción de curado por adición.
Ejemplos de aplicaciones	DUPLICATE 22 A+B está básicamente indicado para la copia de modelos en laboratorios dentales.
Ventajas	Su alta hidrofilia conduce a una reproducción de detalles muy precisos y buenas propiedades mecánicas Alta fluidez y baja contracción lineal No liberan sustancias tóxicas antes ni después del curado. Alta resistencia a productos químicos inorgánicos y rayos UV Buenas propiedades de desmoldeo con resinas orgánicas y yeso hidratado de París. Biocompatibilidad y no toxicidad

Características

1. Características del producto no curado

Propiedades	DUPLICATE 22	
	A	B
Apariencia	Líquido	
Color	Blanco	Azul
Densidad (a 23°C, g/cc, aprox)	1,20	
Viscosidad (a 23°C, mPa.s, aprox)	7000	

2. Polimerización

Relación de mezcla:

DUPLICATE 22 A	100
DUPLICATE 22 B	100

DUPLICATE 22 A+B

Propiedades	DUPLICATE 22 A + B
Tiempo de mezcla (a 23 °C, segundos, aprox.)	30''
Máximo tiempo de trabajo (a 23 °C, ISO 4823, minutos, approx.)	5'
Tiempo de desmoldeo (ISO 4823, minuto, approx.)	30'

3. Características del producto polimerizado

En una muestra de 6 mm de espesor

Propiedades	DUPLICATE 22 A + B
Dureza Shore A (Después de 30 min, ASTM D 2240/C, approx.)	20
Dureza Shore A (Después de 24 hours ,ASTM D 2240/C, approx.)	23

Modo de empleo

Añadir 100 partes de DUPLICATE A a 100 partes de DUPLICATE B.

Mezclar completamente en un recipiente limpio ambos componentes hasta obtener un color uniforme

Advertencia: Para la mezcla usar solo elementos de acero inoxidable o plástico. La reacción de polimerización por adición puede ser inhibida por contactos con productos como:

- Sales de metales pesados
- Aminas
- Sulfuros y derivados
- Catalizadores de resinas epoxi

Embalaje

DUPLICATE A+B se comercializa en envases de 1 kg de componente A + 1 kg de componente B

DUPLICATE 22 A+B

Almacenamiento y caducidad Cuando se almacena en su envase original, con su embalaje cerrado y a temperatura entre -5 y +30°C DUPLICATE 22 A + B puede ser almacenado hasta la fecha de caducidad claramente marcada en el embalaje.
Más allá de esta fecha, CRONOLAB ESPAÑA, S.L. no garantiza que los productos mantengan las especificaciones de venta originales.

Seguridad Consultar la ficha de seguridad de los productos

La información se facilita en base a nuestros conocimientos actuales y no implica ninguna garantía expresa. Debido a la diversidad de condiciones de formulación, producción y aplicación deberá ajustarse la presente información a las circunstancias del utilizador. Declinamos toda responsabilidad incluida las relativas a patentes. La información de la manipulación y almacenamiento del producto están detallados en las hojas de seguridad del mismo.