C.T.S. ESPAÑA
Productos y Equipos para la Restauración, S.L.
C/. Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos
28906 GETAFE (Madrid)
Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) - Fax: +34 91 601 03 33
www.ctseurope.com · E-mail: cts.espana@ctseurope.com

E P O 1 2 7

RESINA EPOXÍDICA PARA MADERA / ENDURECEDOR K 128

DESCRIPCION

EPO 127 es una Resina epoxídica formulada, catalizable a temperatura ambiente mediante el añado de su endurecedor **K 128** en rapor de peso 1:1.

APLICACIONES

El sistema bicomponente **EPO 127** y **K 128** ha sido estudiado precisamente para construcciones, integraciones y relleno de partes de madera, garantizando una óptima adhesión y correspondencia a las características de los materiales de madera en los cuales se aplica.

VENTAJAS

- **EPO 127** presenta la particularidad de ser fácilmente laborable, después del endurecimiento, para permitir al operador un perfecto acabado.
- El sistema garantiza, además, una óptima resistencia mecánica y estabilidad dimensional.
- Las propiedades mecánicas y físicas del sistema endurecido son las mismas en toda la masa y en todas las direcciones, contrariamente a la madera la cual depende de la dirección de las fibras.

MODALIDADES DE USO

El sistema está compuesto de la Resina epoxídica **EPO 127** y del endurecedor **K 128**, los cuales han de ser mezclados en el siguiente rapor:

- **EPO 127**:..... 100 gr.
- **K 128**:..... 100 gr.

Los dos componentes deben ser mezclados con espátula en el rapor indicado hasta obtener una pasta homogénea. Se aconseja no preparar grandes cantidades de pasta cada vez.

La mezcla resina-endurecedor obtenida debe ser aplicada dentro de 25 - 30 minutos (a 20° C aprox.).
Una vez preparado la pasta se procede a la aplicación sobre el objeto mediante espátula trabajando según la necesidad; después del endurecimiento el sistema se puede trabajar con los utensilios usados normalmente para la madera.

CARACTERÍSTICAS

EPO 127 – Aspecto:	pasta tixotrópica color madera
K 128 – Aspecto:	pasta tixotrópica color gris claro
EPO 127 + **K 128** – Aspecto:	pasta tixotrópica color madera
Tiempo de trabajo:	25-30 minutos aprox. (a 20° C)
Resistencia a la compresión:	22N/mm^2 (a 24 horas)
Pico térmico (masa 200 gr.):	55 °C (después 48 minutos)

PRECAUCIONES DE USO

Se recomienda usar medios de protección individuales necesarios (guantes, gafas protectivas, indumentaria idónea).

CONFECCIONES

EPO 127 está disponible en confecciones de 1 y 5 kg.
K 128 está disponible en confecciones de 1 y 5 kg.

ALMACENAMIENTO

12 meses en los recipientes originales herméticamente cerrados a temperatura de aprox. 20° C.

Fecha revision: 23/01/15

C.T.S. ESPAÑA
Productos y Equipos para la Restauración, S.L.
C/. Monturiol, 9 - Pol. Ind. San Marcos
28906 GETAFE (Madrid)
Tel.: +34 91 601 16 40 (4 líneas) - Fax: +34 91 601 03 33
www.ctseurope.com · E-mail: cts.espana@ctseurope.com

La información contenida en esta ficha se basa en nuestros conocimientos y pruebas de laboratorio a la fecha de la última versión. El usuario debe asegurarse de la idoneidad del producto en relación al uso específico mediante pruebas preliminares, y está obligado a cumplir con las leyes y reglamentos aplicables en materia de higiene y seguridad.
C.T.S. S.r.L. garantiza la calidad constante del producto pero no responde de eventuales daños causados por un empleo no correcto del material. Producto destinado exclusivamente al **USO PROFESIONAL.** Además, puede variar en cualquier momento los componentes y las confecciones sin obligación de comunicación alguna.