



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

<https://shop-espana.ctseurope.com> • E-mail: cts.espana@ctseurope.com

WATER EPO

RESINA EPOXI PURA EN DISPERSIÓN ACUOSA

DESCRIPCIÓN

WATER EPO es un producto a base de resinas epoxi líquidas sin disolventes, disueltas en agua y que cataliza en frío mediante su endurecedor (**K WATER**), a base de aminas alifáticas.

CAMPOS DE USO

WATER EPO se puede utilizar para inyecciones normales, relleno de grietas y anclaje de clavos y barras de fibra de vidrio, así como para unir una gran variedad de materiales como piedra, ladrillo, metal y madera.

WATER EPO puede cargarse con áridos de diversos tipos, para la obtención de morteros de rejuntado e integración.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Aspecto de la mezcla WATER EPO + K WATER	líquido lechoso
Peso específico a 25° Kg/l	1.07
Tiempo de trabajabilidad a 25°C	1 hora
Resistencia a la flexión (Kg/cm ²)	250
Resistencia a la compresión (Kg/cm ²)	500
Viscosidad del sistema a 25°C (mPa.s)	1250

Una vez catalizado, **WATER EPO** resiste ácidos y bases (no concentrados) y la mayoría de los disolventes.

CÓMO UTILIZAR

Es un producto bicomponente que se vende por separado y consta de una resina epoxi pura **WATER EPO** y endurecedor **K WATER**.

Los dos componentes deben mezclarse respetando la relación de mezcla 1:1 tanto en peso como en volumen.

La información contenida en esta ficha está basada en nuestro conocimiento y pruebas de laboratorio a la fecha de la última versión. El usuario debe asegurarse de la idoneidad del producto en relación con el uso específico a través de pruebas preliminares, y debe cumplir con las leyes y reglamentos vigentes en materia de higiene y seguridad.

CTS, Srl garantiza la calidad constante del producto pero no se responsabiliza por los daños causados por el uso incorrecto del material. Producto destinado **exclusivamente a uso profesional**. Además, los componentes y el embalaje pueden variar en cualquier momento sin obligación de comunicación.

Los errores de dosificación tolerables no deben exceder de $\pm 5\%$.

La mezcla debe realizarse hasta obtener una perfecta homogeneidad.

La reacción de curado es ligeramente exotérmica. No se produce por debajo de los 5°C, y a esta temperatura es muy lento (más de 2 horas de trabajabilidad), mientras que alrededor de los 30°C es más rápido.

Tiempo de endurecimiento a 25°C = 24 horas.

WATER EPO se puede hacer más viscoso agregando sílice micronizada (**Lovel-27**).

Los utensilios utilizados deben lavarse a fondo con agua inmediatamente después de su uso.

Después de su uso, los envases deben cerrarse herméticamente.

PRECAUCIONES

Se recomienda el uso de guantes y ropa protectora para evitar el contacto directo con la piel. En caso de contacto, lavar lo antes posible con jabón y agua tibia.

ALMACENAMIENTO

Los productos **WATER EPO** y **K WATER** pueden conservarse durante al menos un año si se almacenan por separado en los envases originales herméticamente cerrados.

EMBALAJE

Resina Epoxi **WATER EPO**: 1 y 4 Kg

K WATER Endurecedor: 1 y 4 Kg