



# REPOSOL

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

REPOSOL es una resina epoxi fluida bicomponente que se puede adicionar con aserrín, arena,....



## DÓNDE SE UTILIZA

- Anclajes de conectores metálicos en maderas, hormigón y mampostería
- Restauración de estructuras de madera u hormigón (añadido con cargas como aserrín y arena)
- Impregnante del hormigón, contra el polvo, para superficies cementicias (diluido con agua)
- Protector cortical y con poder para incrementar la resistencia superficial de soportes cementicios (diluido con alcohol)

## VENTAJAS

- Aplicación sencilla
- Versatilidad
- Elevadas prestaciones

## PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

Los datos de preparación y aplicación se refieren a condiciones ambientales normales (temperatura +20 °C; humedad relativa 60 %).

### Preparación de la superficie

La base no debe tener polvo ni estar grasienta. Es importante que esté lo más seca posible.

### Preparación de la mezcla

Vierta los dos componentes con una proporción A/B = 1/0,6 en un recipiente y mézclelos con baja velocidad hasta su homogeneización.

### Reconstrucción de estructuras

Cuando se hayan mezclado los componentes A+B, en caso de restauración de madera, añadir aserrín seco en la cantidad indicada y mezcle con cuidado, en caso de reconstrucción de hormigón, añada arena y mezcle del mismo modo (ver relación de mezcla)

### Impregnación de hormigón o protector cortical de soportes cementicios

Cuando se hayan mezclado los componentes A+B, en caso de impregnación del hormigón, añadir agua en la cantidad indicada y mezcle con cuidado, si lleva protección cortical, añada alcohol y mezcle del mismo modo (ver relación de mezcla)

### Aplicación

#### Anclajes

Coloque la mezcla de resina en el orificio anteriormente formado, e introduzca el conector metálico.

**Reconstrucción de estructuras**

Vacíe la mezcla con cargas en del encofrado previamente preparado y tratado correctamente para evitar la adhesión de la resina.

Para revestimientos de pequeñas dimensiones, es posible aplicar la mezcla directamente sobre la base sin el encofrado.

**Impregnación de hormigón o protector cortical de soportes cementicios**

Aplique varias manos de emulsión hasta la máxima absorción, con rodillo o brocha.

**PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO Y**

Envase de 8 kg (componente A, recipiente de 5 kg - componente B, recipiente de 3 kg).

Tiempo de conservación: 12 meses.

**ALMACENAMIENTO****ADVERTENCIAS - NOTAS IMPORTANTES**

La resina epoxi es sensible a la temperatura en la fase de endurecimiento; por lo tanto, el tiempo de aplicación puede variar entre 15 minutos y varias horas.

Temperatura máxima de ejercicio 70 °C.

Si se diluye con alcohol, en la fase de elaboración mantenga alejado de llamas libres, altas temperaturas o atmósferas saturadas.

Después de usar limpie bien los equipos con diluyente nitro.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y TÉCNICAS**

Especificaciones	Valores
Aspecto	Líquido ámbar
Proporción de la mezcla (en peso)	Componente A : Componente B = 1 : 0,6
Tiempo de vida útil	3 h (a +20 °C e 60% U.R.)
Fuera del tacto (película fina) (20 °C 60% U.R.)	> 6 horas
Endurecimiento (+20 °C 60% U.R.)	24 horas
Peso específico	1,05
Resistencia a la compresión al cabo de 7 días	95 N/mm <sup>2</sup>
Resistencia a la flexión a 7 días	45 N/mm <sup>2</sup>
Módulo de elasticidad dinámica a 7 días	4.700 N/mm <sup>2</sup>
Proporción de la mezcla	Reposol adicionado (en peso)
Reposol/aserrín	4/1
Reposol/arena	1/5
Reposol/agua	1/7
Reposol/alcohol	1/1

Los datos indicados han sido obtenidos en laboratorio a +20 °C y 60% U.R.

**SEGURIDAD**

Consulte la Ficha de datos de seguridad correspondiente.

**COPYRIGHT**

© Copyright Volteco S.p.A. - Todos los derechos reservados.

Informaciones, Imágenes y textos incluidos en este documento son de propiedad de Volteco S.p.A.

Pueden cambiar en cualquier momento sin previo aviso.

Las versiones más actualizadas de este y de otros documentos (voz del capitulado, folletos y otros documentos) se encuentran en [www.volteco.com](http://www.volteco.com).

En el caso de traducción, el texto puede contener imperfecciones técnicas y lingüísticas.

**NOTAS LEGALES**

Nota para el comprador/instalador:

Este documento puesto a disposición por Volteco S.p.a. es meramente de soporte e indicativo para el comprador/aplicador.

No considera la necesaria información detallada de cada uno de los contextos operativos, respecto a los que de todos modos Volteco S.p.A. no asumirá responsabilidad alguna.

No aplica ni extiende las obligaciones propias del fabricante Volteco S.p.A.

Es susceptible de variaciones en función de las que deberá actualizarse el aplicador antes de cada aplicación, consultando el sitio web [www.volteco.com](http://www.volteco.com).



# REPOSOL

Las aclaraciones anteriores se extienden a la información técnico/comercial pre-post venta de la red comercial.

