



# GLASPOL

## SISTEMA RESINA ACRÍLICA ACRISPOL

### PROPIEDADES DE LA RESINA LIQUIDA

Propiedad	Valor
Densidad a 20°C	1,66 gr/cm <sup>3</sup>
Color	Blanco
Estabilidad a 25°C	12 meses

### PROPIEDADES DEL MORTERO

Periodo de elaboración	20-30 min
Curado final	60 min
Pico exotérmico	40 °C
Proporción Resina/Carga	1 : 2,5
Dureza Shore D	85
Resistencia a la compresión	30 MPa

\* Las propiedades típicas no deben de ser consideradas como especificaciones.

### DESCRIPCIÓN

Sistema bicomponente consistente en una resina de base acrílica que en conjunción con su carga correspondiente ofrece un producto de elevada resistencia mecánica apto para coladas y laminados con fibra de vidrio. No contienen productos contaminantes (VOC), tiene contracción nula y su resultado es un material resistente y con buenas propiedades ignífugas.

### RECOMENDACIONES DE EMPLEO

A. Se recomienda la adición de la carga sobre la resina removiendo enérgicamente para evitar la formación de grumos.

B. Reposar la mezcla unos minutos para facilitar la extracción de burbujas que puedan haberse introducido durante su mezcla. Es muy recomendable el uso de sistemas de vibración o vacío para garantizar un resultado libre de burbujas.

C. La resina puede pigmentarse en masa con pigmentos acrílicos compatibles.

D. El sistema permite la adición de otro tipo de áridos tales como cargas aligerantes, metálicas, carbonato cálcico o sílice.



### Procesos de utilización

Laminación o colada

### Estabilidad

Las resinas son estables durante 12 meses desde su fecha de fabricación si se mantienen en sus envases originales a temperaturas no superiores a 25°C y protegidas de la luz.

### Seguridad

Ver las pertinentes Hojas de Seguridad de Materiales como pauta.

### NOTA

*El tiempo de gel mostrado es el típico, pero puede verse afectado por la temperatura de la resina, molde y ambiente así como la adición de otros componentes a la resina. Los pigmentos y/o cargas, pueden retardar o acelerar el tiempo de gel. Es recomendable antes de usar la resina, que el fabricante haga pruebas con una pequeña cantidad de resina, para revisar las características de gel de acuerdo a sus condiciones de uso.*

La información contenida en esta ficha técnica se basa en datos de laboratorio y nuestra experiencia. Consideramos esta información como fiable, pero no garantizamos su aplicabilidad al proceso del usuario ni podemos asumir ninguna responsabilidad por hechos derivados de su uso. El usuario, mediante la aceptación de los productos descritos en este documento, se debe comprometer y responsabilizar de probar completamente el producto antes de comprometerse con la producción. Nuestras recomendaciones no deben tomarse como estímulo para infringir cualquier patente o violar cualquier reglamentación de la ley, o código de seguridad.