



SOLTEC® - Soluciones técnicas en adhesivos y selladores

Ficha técnica N° T5050 Página 1/2

## Resina de unión Resifix 1100

### **Descripción – Características**

Dispersión acuosa copolímera a base de ésteres del ácido acrílico.

Forma una película altamente elástica, muy pegajosa y resistente a la alcalinidad.

Posee buenas propiedades de pigmentación y puede, por lo tanto, mezclarse con las cargas más variadas.

Aporta elasticidad a las mezclas y mejora la adherencia sobre los más diversos fondos.

El grado de mejora de la elasticidad puede ser controlado a través de la cantidad de dispersión, y/o la adición de plastificantes, permitiendo la fabricación de sellantes en pasta.

Confiere a las mezclas con ligantes hidráulicos (cuya compatibilidad ha de verificarse en cada caso) elasticidad, adherencia, resistencia a los álcalis y a los rayos UV, permitiendo numerosas aplicaciones, como por ejemplo en impermeabilización, etc.

### **Aplicaciones- Modo de empleo**

- Modificación de mezclas en base cemento.
  - Especialmente adecuado como ligante para morteros flexibles y (slurries) pastas sellantes minerales.
  - Para la formulación de sistemas de sellado de grietas y compuestos barrera antihumedad.
  - Puente de unión para morteros, yesos, escayolas, hormigón, morteros impermeables, ladrillo, piedra natural, piedra artificial, fibrocemento, etc..
  - Capas de unión para enfoscados y enlucidos para evitar desprendimientos.
  - Uniones de tabiques con pilares.
  - Hormigón viejo con nuevo.
  - Unión de hormigón y morteros con diversas superficies (yeso, cerámica, cristal, metal, madera...)
  - Para la mejor unión de recrecidos de hormigón en pavimentos
- 
- La superficie debe estar limpia.
  - Se puede aplicar con brocha, rodillo o pistola,
  - Conseguir una película uniforme sin acumulaciones.
  - Dejar secar aproximadamente una hora.
  - El rendimiento aproximado es de 1 litro = 8 m<sup>2</sup>

## **Transformación**

Seca formando una película altamente elástica, muy pegajosa y resistente a la alcalinidad.

Posee buenas propiedades de pigmentación y puede, por lo tanto, mezclarse con las cargas más variadas. Aporta elasticidad a las mezclas y mejora la adherencia sobre los más diversos fondos. El grado de mejora de la elasticidad puede ser controlado a través de la cantidad de dispersión, y/o la adición de plastificantes, permitiendo la fabricación de sellantes en pasta.

Confiere a las mezclas con ligantes hidráulicos (cuya compatibilidad ha de verificarse en cada caso) elasticidad, adherencia, resistencia a los álcalis y a los rayos UV, permitiendo numerosas aplicaciones, como por ejemplo en impermeabilización, etc.

## **Suministro y almacenamiento**

La dispersión contiene cierta cantidad de conservante para prevenir el ataque de microorganismos. Para proteger el producto suficientemente frente a la contaminación microbiana durante su almacenamiento en bidones abiertos ó en tanques de almacenamiento han de incorporarse los conservantes habituales de las dispersiones plásticas, a pesar de que la dispersión ya contenga conservante.

Ha de probarse su compatibilidad y efectividad. Además se ha de mantener los tanques y las líneas de instalación adecuadamente limpios.

No debe almacenarse más de 6 meses antes de su transformación, a una temperatura lo más uniforme posible entre 5 y 25 °C y ha de protegerse principalmente de las heladas.

Una vez abiertos los bidones y contenedores hay que asegurarse de almacenarlos perfectamente cerrados, con el fin de evitar la incorporación al producto final de posibles pieles y grumos que se hayan podido originar durante el almacenamiento de la emulsión, debido a su carácter filmógeno, ésta debe ser filtrada o tamizada antes de su uso.

Los valores determinados por nuestro Laboratorio de Control de Calidad en el momento de la autorización para la venta del producto pueden modificarse en función del tiempo y de las condiciones de almacenamiento y distanciarse de los límites mencionados.

Embalse de 25 litros

(1 palet EU = 20 garrafas x 25 litros = 500 litros)

(½ palet EU = 10 garrafas x 25 litros = 250 litros)

Embalse de 5 litros

(1 palet EU = 60 garrafas x 5 litros = 300 litros)

(½ palet EU = 30 garrafas x 5 litros = 150 litros).

## **Higiene y seguridad**

No se trata de ningún producto peligroso en el sentido de las Directivas de la UE.

NOTA: Las indicaciones presentes y técnicas responden a los conocimientos y experiencias que adquirimos, y todo error, inexactitud, omisión, insuficiencia del documento que resulte de la evolución tecnológica y de la búsqueda entre la fecha de emisión de este documento y la fecha de adquisición del producto no podrá ser opuesta. El consumidor del producto valora previamente a su puesta en ejecución mediante prueba o ensayo que le permita verificar que el producto se adapta al empleo contemplado. Además, todo consumidor del producto debe valorar ante el vendedor o fabricante toda la información técnica inherente a una hipotética puesta en ejecución y precisar si todas las indicaciones de las que dispone le parecen adecuadas, tanto para un uso normal como para un uso específico de nuestro producto.

Nuestra garantía se ejerce en el marco de las disposiciones corrientes legales y reglamentarias así como las normas profesionales corrientes y todavía conforme a las estipulaciones de nuestras condiciones generales de venta. Los datos que resultan del documento presente son puramente indicativos y no exhaustivos totalmente, como lo es toda la información surtida verbalmente sobre llamada telefónica simple de un cliente.