

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <br><b>Invesa</b><br>La Compañía Amiga. | <b>FICHA TÉCNICA</b>                     | <b>CÓDIGO:</b><br>FT-P-I-047 |
|  | <b>PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 530 A</b> | <b>VERSIÓN:</b> 5            |
|  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>       | <b>FECHA:</b><br>17/Sep/2014 |
|  | <b>I+D INDUSTRIA</b>                     |                              |

### 1. NOMBRE

INVECRYL 530 A

### 2. DESCRIPCIÓN

Emulsión acuosa de un copolímero acrílico estirenado de película flexible.

### 3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en emulsión de ésteres acrílicos de película flexible, transparente y resistente al Agua y muy buena adherencia en diferentes sustratos. Presenta buena compatibilidad con resinas acrílicas, plastificantes, cargas como Carbonato de Calcio, Sílica y Caolín y pigmentos.

### 4. ESPECIFICACIONES

|  |                                   |   |
|--|-----------------------------------|---|
| Aspecto físico   | Emulsión Acuosa Blanca Azulosa    | . |
| % Sólidos  | 30.0 ± 1.0                        | . |
| Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 5, velocidad 4 a 25°C) | 35000 – 45000 cP                  | . |
| pH (Solución acuosa al 5%)                                 | 7.5 – 8.5                         | . |
| Película sobre vidrio                                      | Flexible, Transparente, Brillante | . |

### 5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado especialmente como sellador de poros y para resane de adobe salado. Es usado en vinilos tipo 2 y 3 y estuco para mejorar la resistencia a la lavabilidad y a la abrasión en húmedo. Es compatible con cargas como Carbonatos, Sílica, Caolín y pigmentos. Es utilizado además como recubrimiento para ladrillos, bloques o piedra caliza e imprimante en mampostería.

En caso de hacer formulaciones con el producto es recomendable proteger de contaminación bacteriana adicionando agentes conservantes para garantizar la estabilidad del producto en el almacenamiento.

### 6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

Con formato: Izquierda: 1.9 cm, Derecha: 1.9 cm, Arriba: 2.54 cm, Abajo: 2.54 cm



|   |  |                              |
|---|--|------------------------------|
|  | <b>FICHA TÉCNICA</b>                     | <b>CÓDIGO:</b><br>FT-P-I-047 |
|   | <b>PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 530 A</b> |                              |
|   | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>       | <b>VERSIÓN: 5</b>            |
|   | <b>I+D INDUSTRIA</b>                     | <b>FECHA:</b><br>17/Sep/2014 |

200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

Las actividades, operaciones, usos, materiales y productos relacionados con este documento deben manejarse de forma integral, asegurando la calidad del trabajo y del resultado esperado; evitando reprocesos, fallas y pérdida de tiempo. Es indispensable cumplir todos los controles legales, de salud y seguridad exigidos. Así mismo, es obligatorio usar los elementos de protección personal, conocer la información sobre los riesgos asociados y contar con el debido entrenamiento. Para mayor información consulte la HOJA DE SEGURIDAD de RESINA ACRÍLICA EN EMULSIÓN.

### ALMACENAMIENTO

Almacénese en lugar fresco evitando la exposición a los rayos solares o el calentamiento. Manténgase herméticamente tapado en sus envases originales. El producto puede almacenarse bajo condiciones óptimas por un período de 12 meses.

### INDICACIONES DE MANEJO

El producto no presenta ningún efecto nocivo a la salud cuando es usado según recomendaciones. Para su manejo use gafas protectoras, en caso de contacto con la piel lavar con agua y jabón, en caso de salpicadura en los ojos lavar con abundante agua por espacio de 15 minutos moviendo el ojo en forma circular.

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

INVESA S.A. ofrece garantía de las especificaciones de este producto más no puede garantizar las condiciones de aplicación porque estas son inherentes al manejo de quien lo aplica o usa. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestra experiencia más no se convierten en garantía, por tanto, cada usuario debe efectuar ensayos antes de aprobar su utilización.

| ELABORÓ  | REVISÓ   | APROBÓ   |
|--|--|--|
| <b>Cargo:</b> Profesional Tecnológico I Industria<br><b>Fecha:</b> 15/Sep/2014 | <b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Industria<br><b>Fecha:</b> 16/Sep/2014 | <b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral<br><b>Fecha:</b> 17/Sep/2014 |

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
| <br><b>Invesa</b><br>La Compañía Amiga. | <b>FICHA TÉCNICA</b>                     | <b>CÓDIGO:</b><br>FT-P-I-047 |
|  | <b>PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 530 A</b> | <b>VERSIÓN:</b> 5            |
|  | <b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>       | <b>FECHA:</b><br>17/Sep/2014 |
|  | <b>I+D INDUSTRIA</b>                     |                              |

