

 <b>Invesa</b> La Compañía Amiga.	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-I-040
	<b>PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 510 A</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>I+D INDUSTRIA</b>	<b>FECHA:</b> 17/Sep/2014

### 1. NOMBRE

INVECRYL 510 A

### 2. DESCRIPCIÓN

Emulsión acuosa de un copolímero acrílico estirenado de película flexible.

### 3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en emulsión de ésteres acrílicos y estireno 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.

Densidad = 4.05 – 4.15 kg/Gal.


### 4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Emulsión Acuosa Blanca . Levemente Azulosa/Transparente	
% Sólidos	50.0 ± 1.0	
Viscosidad Brookfield RV DVE + (Aguja 5, velocidad 4 a 25°C)	25000 – 35000 cP	
pH (Solución acuosa al 5%)	6.5 – 7.5	
Película sobre vidrio	Flexible, Transparente, Brillante, Resistente al Agua	

### 5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado especialmente como impermeabilizante y mejorador de adherencia en lozas de concreto, paredes y morteros, posee buena flexibilidad, resistencia al agua y es compatible con cemento y arena. Es usado en vinilos tipo 1 y 2 y pintura para exteriores por su alta resistencia a la intemperie. Se utiliza como aditivo para estuco plástico 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.

 <p><b>Invesa</b> La Compañía Amiga.</p>	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-I-040
	<b>PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 510 A</b>	
	<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
	<b>I+D INDUSTRIA</b>	<b>FECHA:</b> 17/Sep/2014

## 6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

20 kilogramos (baldes plásticos)

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.

### 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.

Para mayor información consulte la HOJA DE SEGURIDAD de **RESINA ACRÍLICA EN EMULSIÓN**.

## 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.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-040
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 510 A	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 4
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 17/Sep/2014

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 <b>Fecha:</b> 12/Sep/2014	<b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Industria <b>Fecha:</b> 15/Sep/2014	<b>Cargo:</b> Sistema De Gestión Integral <b>Fecha:</b> 17/Sep/2014