 Invesa La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-011
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 244 T	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 2
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 15/Sep/2014

1. NOMBRE

INVECRYL 244 T

2. DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de un copolímero acrílico autoreticulable de película flexible

3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en dispersión de ésteres acrílicos de alta flexibilidad y tacto suave, de película transparente y resistente al Agua. Posee buena compatibilidad con otras emulsiones acrílicas y alta resistencia a la luz y al amarillamiento.


4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Dispersión Acuosa Blanca	.
% Sólidos	45.0 ± 1.0	.
Viscosidad Brookfield RV DVE		
(Aguja 3, velocidad 60 a 25°C)	Menor de 200 cP	.
pH (Directo)	6.0 - 7.0	.
Película sobre vidrio	Flexible, Transparente, Brillante,	
Resistente al Agua, Tactosa	.	

5. APLICACIONES Y USOS

Está diseñado especialmente como ligante para recubrimientos textiles, proporciona un tacto muy suave y flexibilidad a los sustratos, muy buena resistencia a la humedad y al amarillamiento. Se puede mezclar con diferentes auxiliares como resinas Melamina-Formol y Úrea-Formol para mejorar la resistencia al Agua. Se utiliza como recubrimiento de telas para tapicería, vestimenta, carpas y maletines proporcionando excelente impermeabilización y suavidad. Puede ser aplicado por sistemas de saturación y aspersion directamente o diluido en Agua o por sistema de impregnación en donde se puede formular a alta viscosidad, se pueden utilizar los espesantes de tipo acrílico INVECRYL 961 E o 338 T a pH básico. Es necesario controlar la depositación de ligante por unidad de área o de volumen en la aplicación. Luego de la aplicación la tela debe pasar por el proceso de secado de humedad en hornos y curado para mejorar las resistencias por entrecruzamiento de la resina. Se recomiendan los siguientes tiempos de residencia y temperaturas en el horno:

- Es recomendado además como ligante de telas no tejidas que requieran tacto suave y aprestos flexibles.

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-011
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 244 T	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 2
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 15/Sep/2014

- 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.

Tiempo de curado (min)	Temperatura (°C)
4-5	120-140
3-4	140-160
2-3	160-170
1-2	170-175

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

20 kilogramos (baldes plásticos)

200 kilogramos (tambor metálico y doble bolsa plástica interna)

1000 kilogramos (Isotanque plástico – IBC)


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

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-011
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 244 T	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 2
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 15/Sep/2014

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. no garantiza que las especificaciones aquí consignadas permanezcan estables y por el tiempo señalado si el consumidor reenvasa el producto en forma indebida, teniendo en cuenta que este es sensible a productos y materiales incompatibles y no observando las precauciones necesarias para evitar que el recipiente este contaminado.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Cargo: Líder Tecnológico Industria	Cargo: Jefe Del Sistema De Gestión Integral	Cargo: Sistema De Gestión Integral
Fecha: 11/Sep/2014	Fecha: 11/Sep/2014	Fecha: 11/Sep/2014