	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-004
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 58 E	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 5
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 15/Sep/2014

1. NOMBRE

INVECRYL 58 E

2. DESCRIPCIÓN

Dispersión acuosa de un copolímero vinil acrílico de película blanda, flexible y autoadhesiva.

3. CARACTERÍSTICAS

Es un polímero en emulsión de ésteres del ácido acrílico y vinil acetato, posee una baja temperatura de transición vítrea que le confiere al producto propiedades de flexibilidad, elongación y alto tack en seco. Entre sus propiedades autoadhesivas se destaca su alta adhesión y tack en seco y en la aplicación sobre sustratos plásticos permite obtener películas homogéneas. Es una emulsión de excelente resistencia mecánica y a la humedad. Posee buena compatibilidad con resinas de hidrocarburos, terpénicas, emulsiones acrílicas y diferentes tipos de cargas.


4. ESPECIFICACIONES

Aspecto físico	Dispersión acuosa blanca	.
% Sólidos	57 ± 1.0	.
Viscosidad Brookfield RV DVE (Aguja 4, velocidad 4 a 25°C)	12000 - 15000 cP	.
pH (Solución acuosa al 5%)	4.0 – 5.0	.
Película sobre vidrio	Flexible, Transparente, Brillante, Tactosa, Resistente al Agua.	.

5. APLICACIONES Y USOS

Es empleado especialmente para procesos de fabricación de autoadhesivos y adhesivos de contacto rápido donde se requiere una alta adhesión y tack en seco. Posee buena resistencia mecánica y troquelabilidad y puede ser utilizado de forma manual. Por su naturaleza tiene buena solubilidad en Agua y posee pobre resistencia a las altas y bajas temperaturas. Para una óptima adhesión de los sustratos es necesario verificar la cantidad depositada de adhesivo por unidad de área.



	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-004
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 58 E	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 5
	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.

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:

20 kilogramos (balde plástico)

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 VINIL 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.

 La Compañía Amiga.	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-I-004
	PRODUCTO TERMINADO INVECRYL 58 E	
	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 5
	I+D INDUSTRIA	FECHA: 15/Sep/2014

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 Fecha: 11/Sep/2014	Cargo: Gerente De Logística Fecha: 15/Sep/2014	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 15/Sep/2014