

| | | |
|---|--|------------------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-I-366 |
| | PRODUCTO TERMINADO LIGANTE ACRILICO | |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | VERSIÓN: 0 |
| | I+D INDUSTRIA | FECHA: 10/Oct/2016 |

1. NOMBRE

LIGANTE ACRÍLICO

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. 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 | I-CC-M-G-030 |
| % Sólidos | 30.0 ± 1.0 | I-CC-M-G-015 |
| Viscosidad Brookfield RV DVE + (Aguja 5, velocidad 4 a 25°C) | 85000 – 95000 cP | I-CC-E-I-017 |
| pH (Solución acuosa al 5%) | 7.5 – 9.0 | I-CC-M-P-008 |
| Película sobre vidrio | Flexible, Transparente, Brillante | I-CC-M-G-027 |

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.

| | | |
|---|-------------------------------------|-----------------------|
|  | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-I-366 |
| | PRODUCTO TERMINADO LIGANTE ACRILICO | |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | VERSIÓN: 0 |
| | I+D INDUSTRIA | FECHA: 10/Oct/2016 |

6. PRESENTACIÓN

El producto es entregado en:
Bolsa plástica de 750 g.

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.

| | | |
|--|--|------------------------------|
|  Invesa La Compañía Amiga. | FICHA TÉCNICA | CÓDIGO: FT-P-I-366 |
| | PRODUCTO TERMINADO LIGANTE ACRILICO | |
| | SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL | VERSIÓN: 0 |
| | I+D INDUSTRIA | FECHA: 10/Oct/2016 |

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: Profesional Tecnológico Ii Industria Fecha: 06/Oct/2016 | Cargo: Líder Tecnológico Industria Fecha: 07/Oct/2016 | Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 10/Oct/2016 |