

FICHA TÉCNICA	CÓDIGO: FT-P-P-032
PRODUCTO TERMINADO GRANJERA	
SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	VERSIÓN: 2
I+D PINTURAS	FECHA: 08/Feb/2006

1. NOMBRE

PRODUCTO TERMINADO GRANJERA

2. DESCRIPCIÓN

La GRANJERA es un recubrimiento impermeabilizante de color negro, compuesto de una mezcla de materiales de origen natural que le imprimen una excelente resistencia a la intemperie, excelente adherencia y alta durabilidad.

3. CARACTERÍSTICAS

Por su composición, la GRANJERA es un recubrimiento asfáltico de gran resistencia a la humedad, buen secado y una relación de componentes que no permiten su cuarteamiento y le imprimen una alta flexibilidad y durabilidad.

4. ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido negro espeso	.
% Sólidos (peso)	76.0 +/- 3.0	.
Viscosidad (K.U.)	74 +/- 2	I-CC-M-A-136
Kg./Gal.	4.3 +/- 0.1	I-CC-M-P-050
Estabilidad en el almacenamiento (25°C)	12 meses bajo techo	.
Método de aplicación	Brocha o inmersión	.

5. APLICACIONES Y USOS

La GRANJERA contiene sustancias aglutinantes que evitan los daños ocasionados en la madera por la luz solar como grietas y rajaduras. También permite proteger la madera de factores ambientales como la lluvia y el crecimiento de hongos. Esto constituye un factor de disminución de los costos de mantenimiento o reposición de estacones y maderas.

Debido a su capacidad de penetración en la madera, la GRANJERA impide el desplazamiento y absorción de humedad en el interior de las fibras, evitando así los ciclos periódicos de contracción y dilatación que se pueden presentar y que ocasionan daños irreversibles en la madera.

Se recomienda agitar la GRANJERA, antes de usar, con una espátula limpia para obtener su completa uniformidad.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible



USOS

La GRANJERA es ideal para proteger todo tipo de estacones en madera y relacionados, tales como corrales, establos y postes, así como construcciones de madera en general, expuesta a la intemperie o en interiores, proporcionando excelente adherencia y durabilidad.

PREPARACION DE LA SUPERFICIE

Para la aplicación ya sea a brocha o por inmersión, se recomienda, en general:

1. Descortezar los estacones y dejarlos secar.
2. Sumergir los estacones en la GRANJERA (previamente diluida) hasta la altura a que estos van a quedar enterrados; si es por inmersión sumergirlos completamente en la GRANJERA por una hora. Déjelos secar completamente.
3. Enterrar los estacones.
4. Pintar a brocha con GRANJERA la parte de la madera expuesta a la intemperie. Si es por inmersión, no se requiere.

RENDIMIENTO PRÁCTICO APROXIMADO

De 45 a 60 m²/gal, para pintar estacones de madera.

6. PRESENTACIÓN

La GRANJERA se ofrece al mercado en las presentaciones de 1galon (envase metálico), 20 kilos (baldes plásticos) y 200 kilos (tambor metálico y doble bolsa plástica interior).

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

- Almacenar en un lugar seco y aireado
- La temperatura del lugar no debe exceder los 40 °C.
- El recipiente debe estar tapado herméticamente.

SEGURIDAD

Evite todo contacto con la piel, los ojos y la inhalación de vapores; usando equipo de seguridad apropiado. Garantizar una buena ventilación en el lugar de aplicación del producto. En contacto con la piel limpiar con una estopa y lavar con agua y jabón, si el contacto es con los ojos lavar con abundante agua. En caso de ingestión beber abundante agua. Buscar atención medica en caso de ser necesario. En caso de contacto del producto y / o del envase con fuentes de calor o expuesto al fuego, use agua o agentes extintores de polvo químico seco.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible



En casos de emergencias Comuníquese con CISTEMA ARP-SURA “Las 24 horas. Líneas gratuitas:
01 8000 51 14 14 – 01 8000 94 14 14.

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.

MANEJO DE DESECHOS

En caso de derrames recoger el producto utilizando un material absorbente como tierra, arena u otro material inerte. Evite contaminar fuentes de agua y alcantarillados. No incinerar envases sellados. No utilizar los envases desocupados para almacenar alimentos o agua de consumo.

9. GARANTÍA

INvesa S.A. Ofrece plena garantía de las especificaciones de este producto. Las aplicaciones aquí consignadas son fruto de nuestras experiencias mas no se convierten en garantía, cada usuario debe buscar las mejores condiciones para su aplicación.

Para mayor información comuníquese al: (4) 3342727, opción 1(Línea de Servicio al Cliente),

Visite nuestra página web: www.sapolin.com.co o escríbanos al correo: contactenos@invesa.com

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional Cargo: Tecnológico I Pinturas Fecha: 10/Sep/1998	Cargo: Lider Tecnológico Pinturas Fecha: 08/Feb/2006	Cargo: Sistema de Gestión Integral Fecha: 08/Feb/2006



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral
Compromiso Social y Ambiental
con el Desarrollo Sostenible