



FICHA TÉCNICA MASTIC 1000

Pág.
1

Nombre Comercial: MASTIC-1000

Tipo de Producto: Mastique para vidrios.

Características: Mastic – 1000 es un compuesto de sellado y asentamiento oleorresinoso de alta viscosidad. Diseñado como un sistema monocomponente listo para su uso, destaca en los métodos tradicionales de acristalamiento sobre marcos de madera o metal. Es el material clásico e indispensable para el asentamiento y fijación de vidrios en marcos de madera tradicionales. Su naturaleza elástica residual amortigua eficazmente las pequeñas dilataciones térmicas y movimientos estructurales del vidrio.

Su reología optimizada garantiza una adherencia micromecánica superior sobre el vidrio y perfiles, asegurando la estanqueidad del sistema, diseñada específicamente para evitar filtraciones de agua y el paso de corrientes de aire hacia el interior. Tras su aplicación, el proceso de curado genera una piel exterior protectora que le confiere una excelente resistencia a la intemperie (radiación UV y humedad), mientras mantiene una elasticidad interna residual capaz de absorber las dilataciones térmicas y vibraciones del acristalamiento, prolongando la vida útil del ensamblaje.

Componentes: Aceite Vegetal, Cargas y Agentes Secantes.
Propiedades:

Aspecto: Masa Flexible.

Color: Marrón claro.

Consistencia: Suave y Moldeable con las manos.

Aplicación: Con Espátula o mano.
Amase el producto antes de comenzar a utilizar.



FICHA TÉCNICA MASTIC 1000

Pág.
2

Rendimiento Práctico:

4 metros cuadrados por cada kg de producto aproximadamente. *Este rendimiento puede variar dependiendo del espesor deseado.*

Condiciones de Uso:

Para aplicar Mastic – 1000, la superficie debe estar limpia, seca, libre de polvo, grasa y pintura suelta, en caso contrario limpiarla de cualquier impureza. Su aplicación debe ser realizada con espátula o con la mano. Mastic - 1000 viene listo para ser aplicado sobre vidrio, permitiendo una buena adherencia.

Preparación de Superficie:

Para garantizar la máxima adherencia y la efectividad del sistema de acristalamiento, la superficie debe acondicionarse estrictamente bajo los siguientes criterios:

- **Limpieza y Desengrase:** Los marcos (madera o metal) y el vidrio deben estar completamente limpios, secos y libres de polvo, grasa, aceites o restos de masillas antiguas.
- **Consolidación del Sustrato (Marcos de madera):** En restauraciones o ventanas antiguas, se recomienda aplicar una capa previa de imprimación sobre la madera seca. Esto evita que la madera absorba los aceites vegetales de la masilla, impidiendo su resecamiento prematuro.

Almacenamiento y Precauciones:

Almacene el producto en un lugar fresco y seco. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. No ingerir el producto. Evitar el contacto con la piel y mucosas. Utilice equipos de protección personal durante su manejo. Lavar las manos después de la manipulación con agua y jabón. No consumir alimentos mientras se manipula el producto. Al utilizar el producto es recomendable abrir puertas y ventanas para aumentar la ventilación. Mantener el recipiente tapado mientras no sea utilizado el producto.



FICHA TÉCNICA MASTIC 1000

Pág.
3

Colocar los desechos en envases de metal sellados y depositar en sitios para tal fin, según las reglamentaciones. No verter el producto en el suelo, desagües, quebradas o ríos. En caso de derrame, absorba con material inerte y disponga según regulaciones.

Presentación: 1/8 de Galón (Octavitos).

Elaborado por: Manpica, C.A
Fecha de Emisión: Abril 2011
Fecha de Revisión: Mayo 2026