

FICHA TÉCNICA

Descripción del producto

Masilla adhesiva y de reparación de naturaleza epóxica de 2 componentes utilizada para superficies de metal y madera para adherir y/o rellenar fisuras, grietas, nudos, imperfecciones en general, reconstruyendo la falta de material. Producto ideal para calafateo en cualquier artefacto naval y trabajos de mueblería que requieran pegado permanente de piezas o reparación. La masilla Epomastic 2002 se puede lijar fácilmente y no disminuye su volumen al curar por ser libre de solventes. Uso interior y exterior.

Usos recomendados

Reconstrucción de imperfecciones y adhesión de elementos de cualquier tipo de madera, calafateo de embarcaciones y reconstrucción de hierro fundido. Relleno de pitting en planchaje metálico, juntas sin movimiento, perforaciones e imperfecciones en general.

Propiedades

Propiedad	Descripción	Propiedad	Descripción
Colores	Beige (pino)	VOC	12 gr/L
Terminación	Mate	Forma de Suministro	Juegos de ¼ gl y 1 gl
Sólidos en Volumen	100%	Limpieza de Equipos	Diluyente EP-100
Peso Específico (20°C)	0,83 +/- 0,05 KG/LT	Nº de Componentes	2
Duración Mezcla (Pot Life) (23°C)	1,5 hrs.		

Preparación de Superficies

Sustrato	Preparación de Superficies
Madera Nueva	Deberán estar secas y libres de polvo, aceites, grasas y de cualquier otro contaminante.
Madera Antigua	Si están pintadas enceradas o contaminadas con grasas, lijar rigurosamente, eliminar ceras y grasas presentes, manual o mecánicamente eliminar toda la pintura o barniz antiguo, grasas y ceras presentes.
Metales	Deberán estar secas y libres de polvo, aceites, grasas y de cualquier otro contaminante. No tendrá correcta adherencia si la superficie es lisa.

Aplicación

Herramientas de Aplicación

Aplicar con espátula o llana eliminando el excedente. Transcurrido 4 horas, lijar para eliminar imperfecciones.

Aplicar preferentemente con temperatura del sustrato mayor a 10 °C, la temperatura ambiente no debe exceder los 35 °C. Humedad relativa menor a 80%.

Se recomienda preparar material para que sea capaz de trabajar en 30 minutos, y avanzar la aplicación en forma planificada. Para mezclar el C/A y C/B, incorporar el C/B al C/A amasando hasta que sea una mezcla homogénea.

Relación de Mezcla del Producto (en volumen)

EPOMASTIC 2002 C/A	1
EPOMASTIC 2002 C/B	1

Tiempos de Secado y Curado

Temperatura del Sustrato	23°C
Curado para lijado	4 hrs
Curado	24 hrs

Los tiempos de secado indicados se realizaron en condiciones controladas de laboratorio y en los espesores recomendados.

Tiempo de Mezcla

Tiempo de Mezcla (pot life)	1,5 Hrs a 23°C
-----------------------------	----------------

Almacenaje

El producto debe almacenarse de acuerdo con la legislación vigente. Las condiciones por defecto son mantener los envases en un espacio seco, fresco, y bien ventilado, alejados de toda fuente de ignición y calor. Los envases deben mantenerse perfectamente cerrados. El producto podría presentar un sobrenadante oscuro en su superficie, en este caso reincorporar al producto y utilizar normalmente.

Tiempo de vida de almacenaje a 20 °C: 12 meses.

Salud y Seguridad

Este producto es sólo para uso profesional. Los aplicadores y operarios deberán estar capacitados y contar con el equipo para mezclar, agitar y aplicar las pinturas correctamente. Los aplicadores deberán utilizar equipos de protección personal adecuados.

Nota

Las indicaciones que figuran en esta hoja técnica están basadas en ensayos normalizados y experiencias de terreno que respaldan técnicamente este producto. Sin embargo, dado que no tenemos control sobre las condiciones de aplicación, de almacenamiento o de servicio del producto, no nos corresponde responsabilidad alguna por resultados deficientes que puedan obtenerse en cada caso particular. Por lo anterior, escapan de nuestra responsabilidad problemas de rendimientos, desempeño o cualquier daño accidental o consecuencial que pueda derivarse del uso inadecuado del producto. Este producto podrá estar sujeto a modificaciones en el tiempo, de acuerdo al avance y desarrollo de la tecnología. Nos reservamos el derecho de cambiar cualquiera de estos datos técnicos sin previo aviso.