

# 1491 EPOX LG

MASILLA EPOXI LIGERA



Sector náutico.



Bicomponente



Listo al uso



Llana



fratasado

## Ventajas

- Bajo peso específico
- Buenas propiedades de lijado

## Descripción y usos

Masilla epoxi bicomponente de bajo peso específico.

Fácil de aplicar con espátula, es adecuada para grandes superficies, incluso verticales y en espesores gruesos, sin sobrecargar las partes tratadas.

Tiene buenas propiedades de lijado y adherencia y se puede aplicar sobre hierro, aluminio, fibra de vidrio, madera.

Excelente como barrera antiosmosis en los cascos de embarcaciones de fibra de vidrio.

## Preparación del fondo

Las superficies deben estar secas, limpias, sin polvo ni grasa y ligeramente rugosas mediante lijado.

## Aplicación

### Modo de aplicación

- llana
- fratasado

### Modo de aplicación:

El producto está listo para usar y no debe diluirse.

Tomar 1 parte en peso o en volumen del componente A y 1 parte del componente B y mezclar bien hasta obtener una pasta de color uniforme.

Aplicar ejerciendo una ligera presión con la espátula para permitir una buena penetración de la masilla en las irregularidades de la superficie, asegurando así un mejor anclaje.

### Endurecimiento:

El producto se puede trabajar durante alrededor de 1 hora a 20 °C, después se vuelve progresivamente más viscoso y denso, hasta que no se puede aplicar más.

El endurecimiento completo y la máxima resistencia química se producen después de una semana.

La temperatura influye mucho en el tiempo de endurecimiento y las diferencias entre verano e invierno pueden ser notables.

### Lijable:

Después de 24 horas.

## Aplicación

### Trabajable:

Inmediatamente después del lijado o entre 24 y 36 horas.

### Limpieza de útiles:

Inmediatamente después de su uso con diluyente nitro.

## Estabilidad de almacenamiento

El material, si se almacena en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa, en su embalaje original intacto, tiene una vida útil en meses especificada en la tabla de producto con fecha de caducidad. Comprobar la vida útil del producto utilizando el lote de producción que se muestra en el embalaje. El número de lote está compuesto por ocho caracteres numéricos cuyos primeros cuatro dígitos identifican el año y mes de producción. El producto, una vez caducado, debe desecharse según la normativa vigente.

Condiciones de transporte y almacenamiento: debe almacenarse a una temperatura controlada no inferior a 0 °C.

**Tabla de productos con fecha de caducidad**

Nombre del producto	Código	Caducidad en meses
EPOX LG A	1491	24
INDURITORE PER EPOX LG	4039	24

## Características Técnicas

Color	azul
Aspecto del producto endurecido	masa compacta, resistente
Tipo de producto	Bicomponente con endurecedor código 4039
Peso específico parte A	0,78 kg/l ( $\pm$ 0,02)
Peso específico parte B	0,78 kg/l ( $\pm$ 0,02)
Relación de catálisis	1:1 por peso o volumen
Pot-life	60 minutos
Consistencia	pasta tixotrópica
Espesores recomendados	desde enrasados finos hasta un espesor máximo de 2,5 cm
Los datos se refieren a una temperatura de 20°C y 65% H.R.	

## Advertencias

- No se recomienda utilizar el producto a temperaturas inferiores a +10 °C ni superiores a 35 °C.
- Con el paso del tiempo, un ligero amarilleamiento superficial de la parte B se debe al contacto de la resina con el aire y no altera en absoluto las características finales del producto.
- Solo para uso profesional.
- Consultar siempre la ficha de seguridad antes del uso.
- Eliminar el contenido/envase conforme a las reglamentaciones nacionales.
- Se recomienda retirar el material necesario para la realización del trabajo del mismo lote.
- Las indicaciones proporcionadas en esta ficha técnica se basan en nuestros conocimientos y experiencia técnica y práctica. Los datos técnicos se refieren a las características medias del producto básico y se determinan en condiciones controladas de laboratorio. La variabilidad de las materias primas y la disponibilidad en el mercado pueden dar lugar a ligeras diferencias en los valores declarados. Por lo tanto, es necesario que el comprador/usuario compruebe personalmente y antes de su utilización la idoneidad del producto para el uso previsto, especialmente cuando se utilizan diferentes lotes del mismo material en el mismo trabajo/obra.

Los datos indicados anteriormente sirven para facilitar el uso de los productos a nuestros clientes, pero no implican ninguna responsabilidad por parte de IMPA S.p.A. por las aplicaciones realizadas fuera de su control. Para más información técnica o para ciclos específicos y/o aplicaciones particulares, consultar con nuestro Servicio de Asistencia Técnica a la dirección de correo electrónico [assistenza.technica@impa.it](mailto:assistenza.technica@impa.it).