Hoja técnica Masilla ligera



presto Masilla ligera tiene gracias a la utilización compuestos de relleno novedosos unos valores de densidad por debajo de 1 kg / dm³. Esto significa que esta Masilla Ligera pesa la mitad de una masilla convencional, por lo que se pueden tratar también objetos que no puedan ser cargadas con grandes pesos.

Sectores típicos de aplicación:

- Carrocerías, tambien de plástico
- Emplastecido de cordones de soldaduras y pliegues
- en la construccion y reparación de embarcaciones y tablas de surf
- en modelismo
- en la reparación de capas de pinturas en polvo

Para trabajos de emplastecidos previos o posteriores recomendamos nuestros papeles lija de presto. Tenemos un amplio surtido desde finos hasta gruesos, tanto para ligado en seco como en húmedo.

Calidad y propiedades

- Consiste de una resina de poliester altamente reactiva e insaturada con una combinación de materia de relleno minerales y sintéticos.
- Una especial elasticidad permite aplicarla en lugares a reparar sometidos a altas tensiones y vibraciones, incluso con temperatura bajas
- El contenido de 420 g corresponde a un volumen de 500 ml
- Se obtiene una superficie muy lisa
- Fácil aplicación
- Fácil lijado
- Muy buena adherencia
- Libre de aminanto y de silicona
- Tiempo de endurecido muy corto, por lo tanto podrá seguir trabajando rápidamente
- Resistente contra ácidos y lejias débiles; propelentes, disolventes, agua y sales

Datos físicos y químicos

- **Base:** Resina de polister con materia de relleno minerales y sintéticos
- **Color:** blanco
- **Olor:** a estirol
- **Forma:** pastoso, suave, tixotrópico
- **Tiempo estado liquido/tiempo de trabajo con 20°C:** aprox. 5 Min.
- **Temperatura de trabajo:** a partir de 12°C
- **Secado (con 20°C, 50% humedad relativa del aire):** Lijable después de: aprox. 30 min.
- **Punto de inflamación:** aprox. 33°C (Masilla); no aplible para endurecedor
- **Densidad con 20°C:** Masilla 0,85 g/cm³ Endurecedor 1,15 g/cm³
- **Adición de endurecedor:** 2 - 4 % (mezcla óptima 2,5 %)
- **Resistencia a temperaturas del material endurecido:** 180°C, a corto plazo hasta 200°C
- **Caducidad/almacenaje:** 24 meses con almacenaje correcto (=10°-25°C, humedad relativa del aire de max. 60%) en envase original cerrado. Proteger de los rayos solares directos, las heladas y la humedad.
- **Formato:** Masillas: Envase de anillo estrecho. Endurecedor: Tubo de plástico

Mediambiente y clasificación

Medioambiente: Los productos de European Aerosols están al 100 % libres de metales pesados dañinos para la salud y desde el año 1977 libre de propelentes CFC's. Las tapas y los envases son de materiales reciclables.

Reciclado: Solo debe reciclar el envase totalmente vacio en el contenedor correspondiente. aerosoles con restos deben llevarse al punto limpio.Clasificacion: Todos los productos European Aerosols corresponden al actual estado de la normativa de clasificación según disposición 1999/45/CE.

Normativa de preparación: Todos los aerosoles corresponden al reglamento técnico alemán TRGS 200 y TRG 300 así como a la normativa sobre aerosoles 75/324/EWG en su versión actual

Aplicación

- La superficie a tratar debe estar libre de óxido, limpia, seca, libre de grasa y estar lijada.
- Sacar la cantidad necesaria del material del envase y mezclar bien con la cantidad necesaria de endurecedor.
- Aplicar el material mezclado en el grosor de capa deseada.
- Limpiar los útiles de trabajo inmediatamente después de su uso.
- No debe volver a poner el material sobrante en el envase.
- Después de aprox. 20-30 min. se puede taladrar, lijar, serrar y pintar la superficie tratada.

Datos para el pedido

Responsabilidad

Estas informaciones sobre las técnicas de aplicación se realizan según nuestro mejor conocimiento, pero es solo una indicación sin compromiso, y no le exime de realizar sus propias pruebas de los productos suministrados por nosotros sobre si son aptos para los fines deseados. El uso y la aplicación de los productos se realizan fuera de nuestras posibilidades de control y por tanto se encuentran solo bajo responsabilidad del usuario. European Aerosols no se hace responsable, siempre y cuando no se pueda adjudicar el error a European Aerosols.

Fecha: 09. de Diciembre 2009
Con esta version se invalidan todas las anteriores versiones.

European Aerosols GmbH | Kurt-Vogelsang-Straße 6 | 74855 Haßmersheim | info-de@european-aerosols.com