

3M Hoja de Datos Técnicos

Última actualización: Junio 2011

Nombre de Producto

3M 50658 Masilla de uso general en lata

Descripción de producto/Mercado

Masilla de poliéster de dos componentes, para rellenar imperfecciones y golpes en la mayoría de sustratos.

Específicamente formulada para el uso profesional, combinando buenas propiedades de relleno y aplicación, así como un lijado fácil.

Composición/Propiedades físicas

Masilla de Resina de poliéster y agente endurecedor/catalizador, de peróxido de Benzoilo

Ambos componentes deben mezclarse en una proporción de 2% de endurecedor para obtener una pasta semisólida.

Aplicaciones

Esta masilla de poliéster puede usarse en los siguientes sustratos:

- Chapa desnuda (Acero, Aluminio, chapa zincada...) – Desengrase con limpiador 08984 y lije con lija de papel 3M grano P80 previamente
- También puede usarse sobre superficies de pintura original (excepto en acrílicos termoplásticos) – Desengrase con limpiador 08984 y lije con lija de papel de grano P180
- Puede usarse igualmente sobre fibra de vidrio GRP - Desengrase con limpiador 08984 y lije con lija de papel 3M grano P80 previamente

Tamaño/cantidades

Lata de masilla de 1.5 kg , bolsa de endurecedor de 30 ml

Características destacadas

Característica	Ventaja	Beneficio
Lijable a los 20min a 20°C	No necesita equipamiento especial para curar	Trabajo de relleno rápido
Tabla de mezcla, espátulas metálicas o de plástico...	Estas herramientas suelen estar disponibles en el taller	No necesita equipo especial de mezcla

Created by: insert initials!

Esta Masilla de Poliéster puede pintarse con la mayoría de los sistemas de pintura, incluido bi-capas. Se recomienda un sistema completo de pintado, incluyendo aparejo.	Compatible con las tecnologías existentes de pintura	Puede usarse en todos los talleres de chapa y pintura
Principal composición Resina de poliéster de alta calidad	Merma inapreciable al curar	Buena calidad final, evita repeticiones por rechupes

Almacenaje y Vida útil

En su embalaje y sin mezclar, tanto la Resina como el Endurecedor tienen una vida útil indeterminada, dentro del rango de temperatura de almacenaje adecuado

Una vez mezclados ambos componentes, con un ratio de 2% de endurecedor, la vida útil es de 5-6 minutos a 20°C

Seguridad

SOLO PARA USO PROFESIONAL.

Lea las instrucciones completas antes de usar. Use material de protección adecuado, tanto respiratoria como de barrera.

Referirse a la Hoja de Datos de Seguridad o contactar con el Departamento de Toxicología de 3M.

La UE limita la cantidad de compuestos orgánicos volátiles COV para esta categoría de productos, IIBb, a un máximo de 250 g/l en su estado listo para usar.

El contenido en COV de este producto en su forma "lista para usar" es de 100 g/l

Aviso y responsabilidad

Información Técnica: La información técnica, recomendaciones de uso y otras afirmaciones contenidas en este documento están basados en pruebas y/o experiencias que 3M cree veraces, pero no garantiza que dicha información sea exacta o exhaustiva.

Uso del producto: Muchos factores ajenos al control de 3M y específicos al conocimiento y control del usuario pueden afectar al uso y rendimiento de cualquier producto 3M en una aplicación particular. Dada la variedad de factores que puede afectar al uso y rendimiento de un producto 3M, el usuario es el único responsable de evaluar el producto de 3M y determinar si es adecuado para un propósito particular y si se adapta a los métodos de aplicación del usuario.

Garantía, limitación de Responsabilidad y Descargo: Salvo que una garantía adicional esté específicamente indicada en el embalaje del producto 3M o su documentación, 3M garantiza que cada producto 3M cumple las especificaciones de producto de 3M en el momento del envío por parte de 3M. 3M NO DA OTRAS GARANTÍAS O CONDICIONES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITADAS A, CUALQUIER GARANTÍA IMPLICADA O CONDICIÓN DE COMERCIALIZACIÓN O ADECUACIÓN PARA UN

PROPÓSITO ESPECÍFICO O NINGUNA GARANTÍA O CONDICIÓN IMPLICADA DEBIDA A MANEJO, COMERCIALIZACIÓN O USOS DE COMERCIO. Si el producto 3M no cumple esta garantía, el único y exclusivo remedio es, a elección de 3M, la sustitución del producto por otro o devolver el coste de compra.

Limitación de responsabilidad: Excepto donde prohibido por ley, 3M no será responsable por ninguna pérdida o daño ocasionado por el producto 3M, tanto directo, indirecto, especial, accidental o a consecuencia de, más allá de las disposiciones legales habituales, incluidas garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta.

3M Departamento de Reparación del Automóvil

3M Iberia
C/ Juan Ignacio Luca de Tena 19-25
28027 Madrid

Raúl J. Díez Castaños
Ingeniero de Servicio Técnico – I+D
3M Iberia