DERM**autology**

ALUMINIUM. Masilla de poliéster

PRODUCTOS: ALUMINIUM – Masilla de relleno con polvo de aluminium

Endurecedor para masilla de poliéster

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Masilla de poliéster de relleno de 2 componentes con el polvo de aluminio. Recomendada para reparaciones de carrocerías. Especialmente recomendada para los elementos expuestos a cambios de temperatura.

- •Muestra muy buena adherencia sobre el metal.
- ·Buena conducta termal.
- Exelente calidad de lijado.

Color - Metalizado. Grado de brillo-Mate

Densidad - 1,82 (+/- 0,03) kg/l.

LOS COMPONENTES ORGÁNICOS VOLÁTILES:

VOC para la mezcla = 31 [g/l]

El producto cumple con los requisitos de la Directiva Europea (2004/42/EC),), que fija el valor límite máximo de componentes volátiles para esa categoría de productos (B/2) en su forma lista al uso de 250 g/l.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

El producto tiene muy buena adherencia a diferentes sustratos. Se puede aplicar sobre:

- ·Acero y aluminio, después de matizar y desengrasar
- ·Acero zincado después de matizar y desengrasar.
- •Laminados de poliéster (GFK/GRP), masillas de poliéster, aparejos acrílicos y epoxi, acabados antiguos en buenas condiciones

Recomendamos papel de lijado de graduación: P80÷P120.

Precaución: ¡No aplicar masillas de poliéster directamente a los aparejos fosfatantes o productos acrílicos de 1 componente y de nitrocelulosa!

MODO DE APLICACIÓN:



Uso

Masilla de relleno de poliéster recomendada para reparaciones de los elementos de carrocería expuestos a los cambios de temperatura.



Proporción de mezcla Según peso

Masilla 100 Endurecedor 2

Mezclar bien los dos componentes, hasta obtener un color uniforme. Remover cuidadosamente a fin de no incorporar aire.



Espesor de la capa

La masilla puede ser aplicada en varias capas finas. Antes de aplicar siguiente capa, la anterior debe estar endurecida. No sobrepasar el espesor total de 3 mm Tiempo de vida de la mezcla 4÷7 minutos a 20oC.



Tiempo de endurecimiento

20÷30 minutos a 20°C.

La temperatura inferior a 20°C alarga significativamente el tiempo de endurecimiento del producto.



Secado por Infrarrojos IR

9÷11 minutos de ondas cortas. No sobrepasar la temperatura de 80oC. Sobre sustratos galvanizados no sobrepasar la temperatura de 60° C.

Nota: Esperar unos 5 minutos antes de comenzar secar con infarrojos.



Lijado

Lijado de rebaje (en seco): P80÷P120. Lijado de acabado (en seco): P120÷P320.

TRATAMIENTO POSTERIOR:

Sobre las masillas de poliéster se puede aplicar:

- ·Masillas de poliéster de 2 componentes.
- ·Masillas de poliéster para pistola de 2 componentes
- Aparejos acrilicos de 2 componentes
 Aparejos epoxi de 2 componentes

RECOMENDACIONES GENERALES:

•¡Excesiva cantidad de endurecedor puede causar emblancamiento del esmalte!

- •Durante trabajos con los productos de dos componentes se recomienda usar el equipo de protección personal. Evitar contacto con los ojos y la piel.
- ·Utilizar en lugares bien ventilados.
- ·Las herramientas limpiar directamente despúes de usarlas

¡Atención!: A fin de preservar la seguridad, debe siempre seguir las instrucciones contenidas en la carta MSDS de producto

ALMACENAMIENTO:

Conservar en envaces herméticamente cerrados, en lugar seco y frío, alejado de

las fuentes de fuego

y calor. Evitar la exposición al sol.

¡Atención!:

- 1. Cerrar bien el envase directamente despúes de usar el producto.
- 2.¡Proteger el endurecedor ante el calentamiento!

PERIODO DE GARANTÍA:

ALUMINIUM masilla de poliéster – 12 meses desde la fecha de fabricación. Endurecedor para la masilla de poliéster – 18 meses desde la fecha de fabricación.

Aviso importante

La información contenida en este documento corresponde a nuestros conocimientos y la experiencia actual. Lea las instrucciones y advertencias antes de usar productos. Las fichas de seguridad se puede encontrar en nuestra página web www.dermautology.com o las puede solicitar en: info@dermautology.com

Información Técnica: La información técnica, recomendaciones y otras declaraciones contenidas en este documento están basadas en pruebas o experiencia que DERMAUTOLOGY cree que son suficientes, pero la exactitud o integridad de dicha información no está narantizada

Dada la variedad de factores que pueden afectar el uso y el rendimiento de producto, el usuario es el único responsable de la evaluación del producto y determinar si es adecuado para un propósito específico y adecuado para el método de aplicación del usuario. Limitación de responsabilidad: Excepto donde no está prohibido por la ley, DS REFINISH SLU no será responsable por cualquier pérdida o daño causado por el product, ya sean directos, indirectos, especiales, incidentales o consecuentes, independientemente del fundamento jurídico alegado, incluyendo garantía, contrato, negligencia o responsabilidad estricta. Este producto cumple la normativa europea de emisión de los compuestos orgánicos volátiles (COV) para Automotive Refinish. Antes de su uso se debe confirmar el cumplimiento de estas normas con las de su país, estatales y locales. Los datos en esta ficha representan valores típicos. Dado que las variables de aplicación son un factor importante en el rendimiento del producto, esta información debe servir sólo como una guía general. Troton no asume ninguna obligación o responsabilidad por el uso de esta información.

PRODUCTO DESTINADO SOLO PARA USO PROFESIONAL