

## MASILLA UV LED THUNDER

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La masilla UV LED fue desarrollada con tecnología THUNDER - Tecnología de secado inmediato. Esta línea fue desarrollada con el objetivo de facilitar y perfeccionar la reparación automotriz, disminuyendo drásticamente el tiempo de trabajo y garantizando productividad. La masilla UV LED es un producto monocomponente, con un alto contenido de sólidos que proporciona un excelente rendimiento y relleno. El curado se realiza únicamente luego de la emisión de luz UV LED. En este sistema de pintura, se utiliza la cantidad necesaria para la reparación, evitando el desperdicio de producto.

### RECOMENDACIONES DE USO

**Indicación** Producto indicado para la corrección en superficies destinadas a la pintura automotriz.

**Composición Química** Oligómeros y monómeros acrilados, cargas minerales y aditivos.

### INFORMACIÓN PARA APLICACIÓN

**Catálisis y/o Dilución** Producto listo para usar.

**Preparación de la superficie** Lijar el área a pintar. Limpiar con solución Desengrasante Anjo, para eliminar suciedad, aceites, grasas y residuos en general.

Estas informaciones reflejan nuestro mayor conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que corresponden con la preparación de la superficie y los conocimientos técnicos del aplicador. La empresa se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.

Aplicar con celuloide o espátula sobre el defecto, en capas finas con un máximo de 200 µm.

## **Aplicación**

OBS: Para obtener capas superiores, se debe repetir la aplicación hasta obtener el espesor deseado, siempre realizando el secado entre las manos.

## **SECADO**

Luego de la aplicación, aguardar 1 minuto para estabilización del producto. A continuación, utilizar el equipamiento de secado con luz LED 395 a 405nm. Se recomienda mantener 5 cm de distancia de la pieza durante el secado.

Observaciones:

- El secado del producto está directamente relacionado con la potencia óptica del equipo. Se recomienda utilizar un equipo con potencia mínima requerida de 0,5W/cm<sup>2</sup>. Para esta potencia, se recomienda 1 minuto de exposición de la luz sobre el área aplicada.
- El tiempo de secado puede aumentar si el área aplicada es mayor que el área de incidencia de la luz.

## **LIJADO**

Realizar el lijado inicial con lija 320 y finalizar el acabado con lija 400.

## **RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD**

- Almacenar el producto en ambientes protegidos, ventilados y con temperatura máxima de 25°C.
- Este producto no puede quedar expuesto a fuentes de radiación de luz, se debe mantener en el envase cerrado durante su uso.
- Producto inflamable, mantener alejado de chispas y fuentes de ignición, no fumar en el sitio de aplicación - Todos los cuidados de seguridad deben ser aplicados a través del uso correcto de EPP, como máscaras y respiradores, manteniendo una buena ventilación durante su aplicación.
- Evitar el contacto con la piel utilizando guantes, anteojos, ropas adecuadas, cremas protectoras, etc.
- Mantener alejado de niños y animales.

Estas informaciones reflejan nuestro mayor conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que corresponden con la preparación de la superficie y los conocimientos técnicos del aplicador. La empresa se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.

## OBSERVACIONES

[www.anjo.com.br](http://www.anjo.com.br)

El rendimiento práctico de este producto varía de acuerdo con el espesor aplicado, el método y técnica de aplicación, tipo y rugosidad del sustrato y condiciones ambientales, entre otros factores.

Las instrucciones contenidas en este boletín se basan en nuestra experiencia y conocimiento técnico, sin embargo, algunos factores están fuera de nuestro control como fabricante, por ejemplo: preparación de la superficie, aplicación, condiciones de trabajo, entre otros.

Indicamos una especificación mínima para el equipo de secado para el desempeño adecuado del producto. El uso de equipos no indicados o especificados para curado UV LED puede comprometer el proceso de secado y el desempeño del producto, por lo tanto, la empresa está exenta de cualquier carga.

No nos responsabilizamos por daños materiales y personales causados por el uso incorrecto de las informaciones y de los productos contenidos en este boletín. Este boletín está sujeto a alteraciones sin previo aviso.

Estas informaciones reflejan nuestro mayor conocimiento al momento de su publicación. Recordamos que el resultado final de la aplicación de los productos depende de factores que están fuera de nuestro control y que corresponden con la preparación de la superficie y los conocimientos técnicos del aplicador. La empresa se reserva el derecho de modificar estas especificaciones sin previo aviso.

Fecha de revisión: 19/07/2021