



Hoja Técnica

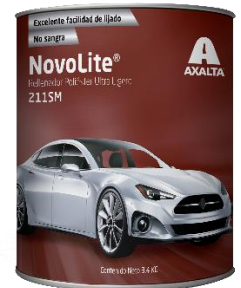
NovoLite® Rellenador Ultraligero

211SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

El rellenable color verde NovoLite® 211SM, es procesado al vacío y ofrece una aplicación suave, dejando un acabado terso, es fácil de moldear y lijar. Provee excelente adherencia. No requiere de primarios especiales y no deja poros ni puntos de alfiler.

Rellena perfectamente áreas grandes y pequeñas de las imperfecciones de la superficie, sin dejar rebordes. Todo esto se traduce en grandes ahorros en costos de mano de obra y materiales.



PROTECCIÓN PERSONAL

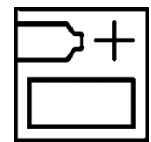
Es importante utilizar el equipo de protección personal adecuado durante la aplicación del material para evitar irritación respiratoria, ocular y cutánea. Se recomienda el uso de anteojos de seguridad, guantes, mandil y respirador para vapores orgánicos. Asimismo, es fundamental llevar a cabo la aplicación en un lugar ventilado.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en peso y mezcle perfectamente:

Componente	Tipo	Proporción
211SM	Rellenador NovoLite®	100%
204SM	Catalizador de rellenable	2%



A la cantidad que vaya a aplicar, añada un 2% en proporción del catalizador para NovoLite® e incorpore.

Tiempo de Vida de la Mezcla Catalizada

De 5 a 7 minutos (25°C) dependiendo de la cantidad usada de catalizador y de las condiciones de temperatura. A mayor temperatura el tiempo de vida disminuirá y por el contrario a temperatura más bajas aumentará el tiempo de vida de la mezcla.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN

Sobre Primarios:

Remueva todo el acabado envejecido de la superficie por reparar. Lije la zona completa con lija 80 (gruesa) para mejorar la adherencia. Si se van a preparar piezas de fibra de vidrio, se recomienda lijarla hasta remover la capa de gel duro y llegar hasta las fibras de vidrio.

Limpie toda el área con un paño empapado con PrepSol® 3919SM, para eliminar el polvo de lijado y todo rastro de grasa en la superficie.

Aplicar aproximadamente un 2% de catalizador en proporción a la cantidad total de rellenedor a aplicar. Esta cantidad puede variar de acuerdo a la temperatura. A continuación, se ejemplifica gráficamente la manera de agregar las proporciones de catalizador al rellenedor.

1. Mezcle perfectamente el NovoLite® en el envase utilizando una pala o agitador.
2. Sobre una superficie, limpie y seca, ponga la cantidad de rellenedor NovoLite® que vaya a utilizar.
3. Utilizando los dedos, mezcle el catalizador en su envase bien cerrado, para incorporarlo bien.
4. Deposite una franja delgada del catalizador sobre el rellenedor, aprox. 2%, según la temperatura ambiente.
 - a. A temperatura estándar (18°-25°C), deposite el 2% en proporción del NovoLite®.
 - b. A temperatura mayor a 25°C deposite $\frac{3}{4}$ partes de lo que se aplica a temperatura estándar.
 - c. A temperatura menor a 18°C, deposite $\frac{1}{4}$ parte más de lo que se aplica a temperatura estándar.
5. A continuación, mezcle presionando con la cuña sobre la superficie, cuidando de romper las burbujas que pueden formarse. Si se dejan, éstos provocan porosidades.
6. Posteriormente lijar.

Nota

Aplique inmediatamente después de hacer la mezcla, utilizando una cuña acero en capas delgadas y uniformes sobre la superficie a reparar.

Para mejorar resultados, deje secar el rellenedor aplicado por un lapso de 15 minutos, antes de lijar. Lije con lija gruesa o con disco.

Substratos Recomendados

Aplicar sobre superficies con imperfecciones (como orificios pequeños) y que no pueden ser corregidos en un trabajo de hojalatería.

Nunca regrese material catalizado al envase del NovoLite®.



LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave los utensilios utilizados lo antes posible con thinner T-99363 de Axalta.

SALUD Y SEGURIDAD

Antes de usar cualquier producto de Axalta, lea cuidadosamente las instrucciones de seguridad. Utilice un respirador de presión positiva con suministro de aire o en su defecto una mascarilla para vapores orgánicos con cartuchos adecuados y en buen estado, aplique en un lugar debidamente ventilado (NIOSH/MSH TC-19C), use protección para ojos, guantes y ropa protectora al mezclar los componentes, durante la aplicación y hasta que los vapores se hayan desvanecido.

En todos los casos siga las instrucciones de uso del fabricante de los respiradores para su uso adecuado. No permita que alguien sin protección permanezca en el área de aplicación. Este producto está destinado para uso industrial para usarse sólo por personal profesional y pintores capacitados.

Este producto es inflamable, manténgase apartado de altas temperaturas, chispas y flamas. Evite la INHALACIÓN de los vapores y el contacto con la piel y los ojos. No se ingiera, en caso de ingestión no se provoque el vómito y solicite atención médica de inmediato. Lávese las manos perfectamente DESPUÉS de utilizarlo y antes de ingerir alimentos. Consérvese el envase bien cerrado cuando no esté en uso. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños. Prohibida su venta a menores de edad.

