



Hoja Técnica

Novo X-Filler Plus

218SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

La masilla/rellenador **Novo X-Filler Plus 218SM** es un producto multifuncional, diseñado para rellenar o detallar debido a su fácil aplicación, moldeo, lijado y acabado terso libre de poro.

Producto dirigido al mercado que requiere optimizar tiempos de proceso y reducción en el uso de primarios.



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.



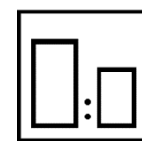
RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes e incorpore perfectamente		
Componente	Tipo	Proporción
218SM	Rellenador Novo X-Filler Plus	100%
205SM	Catalizador de relleno	2%

A la cantidad que vaya a aplicar, añada el 2% en proporción del catalizador para Novo X-Filler Plus e incorpore.

Tiempo de Vida de la Mezcla Catalizada

De 5 a 7 minutos (25°C) dependiendo de la cantidad usada de catalizador y 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

Remueva todo el acabado envejecido de la superficie por reparar. Lije la zona a reparar con lija P 80 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 humedecido con limpiador de silicón 200 de la línea Universal Axalta, para remover 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 preparar. Esta cantidad puede variar de acuerdo con la temperatura de aplicación y tamaño de la superficie a reparar.

A continuación, se ejemplifica gráficamente la manera de agregar las proporciones de catalizador al rellenedor:

1. Mezcle perfectamente el Novo X-Filler Plus en el envase utilizando una pala o regla de mezclado.
2. Sobre una superficie, limpie y seca, ponga la cantidad de rellenedor Novo X-Filler Plus que vaya a utilizar.
3. Utilizando los dedos, incorpore el catalizador en su envase bien cerrado.
4. Deposite de extremo a extremo una franja de catalizador sobre el rellenedor a utilizar, el cual será aproximadamente el 2%, según la temperatura ambiente:

a. A temperatura estándar (18°-25°C), deposite el 2% de catalizador en proporción del rellenedor Novo X-Filler Plus a utilizar.



b. A temperatura mayor a 25°C deposite $\frac{3}{4}$ partes de catalizador de lo que utiliza a temperatura estándar.



c. A temperatura menor a 18°C, deposite una $\frac{1}{4}$ parte más de catalizador de lo que utilizaría a temperatura estándar.



2. A continuación, mezcle perfectamente el rellenedor con el catalizador presionando con la cuña sobre la superficie hasta que se incorporen ambos componentes, cuidando de romper las burbujas que pueden formarse. Si se dejan, éstos provocan porosidades.
3. Posteriormente lijar.

Nota

Aplique inmediatamente después de hacer la mezcla, utilizando una cuña de acero o plástico en capas delgadas y uniformes sobre la superficie a reparar. Aplicar sobre superficies con imperfecciones (como orificios pequeños) y que no pueden ser corregidos en un trabajo de hojalatería.

Para mejorar resultados, deje secar el rellenedor aplicado por un lapso de 15 a 20 minutos, antes de lijar.

Nunca regrese material catalizado al envase del Novo X-Filler Plus.



LIMPIEZA DEL EQUIPO

Lave los utensilios utilizados lo antes posible con Thinner Americano Fino T-99426 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.

