



Hoja Técnica

Novo FiberGlass - Rellenador con fibra de vidrio 216SM

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Novo FiberGlass 216SM, es un rellenable con fibra de vidrio que se puede aplicar directo a metal o sobre aluminio, acero, plásticos rígidos y fibra de vidrio, debido a su suave manejabilidad por sus fibras delgadas y largas, facilita su mezclado, moldeo, lijado y unión entre dos superficies, además de ser impermeable, posee amplia durabilidad y resistencia.

Los resultados que brinda Novo FiberGlass lo convierten en una elección inteligente para lograr resultados sobresalientes.



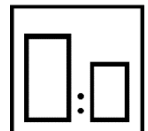
PROTECCIÓN PERSONAL

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
Rellenador Novo FiberGlass	216SM	100%
Catalizador de rellenable	205SM	3%



A la cantidad que vaya a aplicar, añada el 3% en proporción del catalizador para Novo FiberGlass e incorpore

Tiempo de vida

De 4 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.



Substratos Recomendados

- Directo a metal
- Aluminio
- Acero
- Fibra de vidrio
- Plástico rígido

Remueva todo el acabado envejecido de la superficie por reparar. Lije la zona a reparar con lija P80 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 o solvente de limpieza para plásticos 275 de la línea Universal Axalta, si el sustrato es plástico, con la finalidad de remover el polvo de lijado y todo rastro de grasa en la superficie.

Aplicar aproximadamente el 3% 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 la manera de agregar las proporciones de catalizador al rellenedor:

1. Mezcle perfectamente el rellenedor Novo FiberGlass en el envase utilizando una pala o regla de mezclado.
2. Sobre una superficie, limpie y seca, ponga la cantidad de rellenedor Novo FiberGlass que vaya a utilizar.
3. Utilizando los dedos, incorpore el catalizador en su envase bien cerrado.
4. Deposite el catalizador sobre el rellenedor a utilizar el cual debe ser aproximadamente el 3%, según la temperatura ambiente:
 - a) A temperatura estándar (18°-25°C), deposite el 3% de catalizador en proporción del rellenedor Novo FiberGlass.
 - b) A temperatura mayor a 25°C deposite 2% de catalizador en proporción del rellenedor Novo FiberGlass.
 - c) A temperatura menor a 18°C, deposite 4% de catalizador en proporción del rellenedor Novo FiberGlass.
5. 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.
6. 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 de Novo FiberGlass.

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.

