



Hoja Técnica

RELLENADOR CON ALUMINIO

709 RELLENADOR REFORZADO CON ALUMINIO

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Es un rellenor con aluminio, brinda un acabado de superficie ultrafino. Se usa para el relleno de agujeros e imperfecciones en superficies tales como acero y fibra de vidrio. Su composición de aluminio permite una fácil aplicación y combina unas excelentes propiedades de adherencia, lijado y un fino acabado de superficie antes de pintar.



PROTECCIÓN PERSONAL

IMPORTANTE: Este producto contiene materiales peligrosos y por lo tanto se necesita llevar siempre equipamiento de protección adecuado. Por favor lea atentamente la etiqueta y consulte la hoja de seguridad para el manejo del producto y la información de seguridad y protección.



RELACIÓN DE MEZCLA

Combine los componentes en peso y mezcle perfectamente:

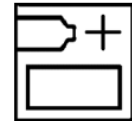
Componente	Tipo	Proporción
709	Rellenador con Aluminio	100%
205SM	Catalizador de rellenor	2%

El porcentaje de catalizador puede cambiar para controlar el tiempo de secado.

Tiempo de vida de la mezcla: 4-5 min a 20°C con 2% de catalizador, dependiendo de la cantidad usada de catalizador y de las condiciones de temperatura será el tiempo de vida.

A mayor temperatura el tiempo de vida disminuirá y por el contrario a temperatura más bajas aumentará el tiempo de vida de la mezcla.

Tiempo de secado: Se puede lijar después de 20 min a 20°C. Cura rápido, no encoge una vez mezclado.



PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y APLICACIÓN

El rellenedor reforzado con aluminio se puede usar en las siguientes superficies:

- **Acero:** desengrasar y lijar con lija P40.
- **Aluminio:** desengrasar y lijar con lija P80.
- **Superficies originales de pintura:** desengrasar y lijar en metal desnudo con lija de gravilla P180.



Remueva todo el acabado envejecido de la superficie por reparar. Lije la zona completa con la lija recomendada para mejorar la adherencia.

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 con la temperatura.

1.- Mezcle perfectamente el rellenedor reforzado con aluminio en el envase utilizando una pala o agitador.

2.- Sobre una superficie, limpie y seca, ponga la cantidad de rellenedor reforzado con aluminio que vaya a utilizar.

3.- Utilizando los dedos, mezcle el catalizador en su envase bien cerrado, para incorporarlo bien.

4.- Deposite una franja delgada al lado del rellenedor, aprox. 2%, según la temperatura ambiente.

a. A temperatura estándar (18°-25°C), deposite el 2% en proporción del rellenedor reforzado con aluminio.

b. A temperatura mayor a 25°C deposite ¾ partes de lo que se aplica a temperatura estándar.

c. A temperatura menor a 18°C, deposite ¼ 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.- Una vez aplicada la mezcla de rellenedor reforzado con aluminio y catalizador dejar secar durante 20 min.

7.- 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 20 minutos, antes de lijar.

Nunca regrese material catalizado al envase del rellenedor reforzado con aluminio.

Limpieza del Equipo

Lave el equipo de aplicación 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.

