



Hoja Técnica

Masilla Ultrafina 1k

705

DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Masilla de un componente a base de resinas acrílicas y de secado al aire a temperatura ambiente. Para realizar pequeños detallados de superficie sobre sustratos anteriores o bien sobre metal desnudo con la preparación adecuada, esta combinación de ingredientes no requiere componentes adicionales para secarse. La masilla Axalta™ 1K 705 tiene un color beige neutro y se aplica de manera muy sencilla absorbiéndose correctamente. Después de poco tiempo se seca y está lista para ser lijado.



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.



PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Lave la superficie con agua y jabón. Enjuague y seque.
Desengrase con PrepSol® 3919SM
Lije con orbital lija 80.
Lije los bordes con lija 150 o 180, luego 240 y termine con 320.
Desengrase nuevamente con PrepSol® 3919SM



RELACIÓN DE MEZCLA

Componentes del sistema

Masilla Ultrafina 705

Relación de mezcla

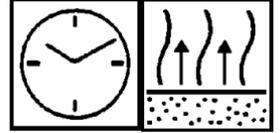
Listo para aplicar.

Tiempo de Almacenamiento

1 año a 21°C.

APLICACIÓN Y TIEMPO DE SECADO

Aplique de 2 a 4 manos con una cuña, con un tiempo de oreo de 10 minutos.



Substratos Recomendados

- Acabados originales lijados y limpios (excepto: esmaltes)
- Superficies pre-tratadas con primarios 2K, lijados y limpios.
- Primarios de superficie o primarios epóxicos lijados y limpios.

Substratos No Recomendados

No se recomienda aplicar sobre ningún tipo de plástico, aluminio o paneles galvanizados.

Observaciones

- No use la masilla ultrafina sobre sustratos sin lijar.
- La masilla 705 es únicamente recomendada para pequeños rayones o golpes de piedra.
- La temperatura mínima para secado es de 15°C.
- El producto se debe mantener a una temperatura de almacenamiento de 18°C -20°C antes de usarlo.

Secado

Secado al Aire	30 - 60 minutos @20°C dependiendo del espesor de película.
Secado Infrarrojo	4 - 6 minutos

Acabados Recomendados

Aplique primarios, selladores Cromax®, Spies Hecker ® o Standox®.

PROPIEDADES FÍSICAS

COV (gramos/L) < 398

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 solo por profesionales.

