FICHA DE APLICACIÓN TÉCNICA

8307 Masilla Poliéster Fina 2K

DESCRIPCIÓN

Este producto es formulado a base de talcos y cargas finas, ideal para rellenar y cubrir defectos del sustrato sin dejar porosidad en la película, por lo que es recomendable darle uso como masilla de acabado. Su fabricación se hace a partir de resinas de poliéster, que al ser catalizadas con peróxido de benzoilo (principio activo del **8350-Catalizador Masilla P.E.**), le permite secar y curar a condiciones ambientales, incluso a temperaturas bajas. Es de fácil aplicabilidad a espátula y su formulación equilibrada ofrece una excelente lijabilidad.



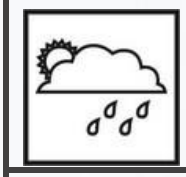
MATERIALES DEL SISTEMA

Componente A	8307 Masilla Poliéster Fina 2K
Componente B	8350 Catalizador Masilla P.E.
Diluyente / Balanceador	No aplica

PARÁMETROS DE APLICACIÓN Y SECADO

	**PREPARACIÓN DE SUPERFICIE**	Lijar la superficie en seco para evitar la contaminación con humedad. Use grano de lija 80-240 para lámina desnuda o grano de 240-320 para recubrimiento existente. Use un solvente o thinner de limpieza para asegurar que la superficie se encuentra libre de grasas y contaminantes.
	**PROPORCIÓN DE MEZCLA**	8307 Masilla Poliéster Fina 2K 100g 8350 Catalizador Masilla P.E. 2g
	**MÉTODO DE APLICACIÓN**	Mezcle rápidamente hasta obtener un tono rosado uniforme. Use una espátula para la aplicación, si la superficie es bordeada puede usar una que sea flexible. Aplique entre 1 y 2 manos, procurando gastar la masilla catalizada en el menor tiempo posible.
	**SECADO AL AIRE**	Permita un secado del producto a temperatura ambiente, idealmente de 20 a 30 minutos. Dejar curar entre 5 a 10 minutos adicionales si hay embote de la lija.
	**LIJADO**	Es recomendable usar granos entre 320 y 400, incluso granos de 600 para dar una mejor apariencia al acabado.

PRECAUCIONES

						
Evite el contacto con la humedad	Mantenga el envase herméticamente tapado	Hacer uso de una máscara con filtro combinado	Hacer uso de gafas de protección	Use guantes. En caso de contacto con la piel, limpiar y lavar con agua	En caso de escape o derrame recoger el material en recipientes y disponer de acuerdo con las normativas locales	Mantener lejos de cualquier posible fuente de ignición

RECOMENDACIONES

	El tiempo útil de la mezcla a 20°C es de 2-3 minutos, posterior a este tiempo su capacidad de aplicación, manejabilidad y adherencia, se verá comprometida. Este tiempo puede cambiar debido a distintas condiciones ambientales de temperatura y humedad, así como cambios en la cantidad de catalizador.

OBSERVACIONES

La información que contiene esta ficha técnica es de buena fe y está constituida con base en el conocimiento actual que se tiene. Sin embargo, puesto que las condiciones reales de utilización del producto están fuera de nuestro alcance, no se asume ningún tipo de responsabilidad derivada del uso de esta ficha.

Nuestros productos van dirigidos exclusivamente a profesionales de la pintura con un entrenamiento técnico suficiente. El usuario tomará bajo su exclusiva responsabilidad las precauciones inherentes a la utilización del producto. El empleo del producto en aplicaciones diferentes a las indicadas y para las cuales está diseñado, puede acarrear eventuales riesgos.

ANEXOS

CÓDIGO	NOMBRE	SÓLIDOS % [a]	DENSIDAD (g/ml)	RENDIMIENTO (m^2/gal) [b]
8307	8307 Masilla Poliéster Fina 2K	84%	1,78	50

a Contenido de sólidos por peso del componente A.

b Rendimiento teórico a 2 mil (50,8 µm) de espesor de película seca por galón de componente A.

Valor ideal suponiendo 0% de pérdidas. En la práctica este rendimiento disminuye debido a la variabilidad en los equipos y técnicas de aplicación, a las condiciones ambientales y la preparación, porosidad, forma y tamaño de la superficie a recubrir.