



STARDUSTCOLORS SAS

✉ ZA Tesan Plan Sud
30126 St Laurent des Arbres
☎ +33 466 506 166
E-mail: info@stardustcolors.com

ACABADOS

BARNIZ IGNÍFUGO M1

Referencia: **FUHS44**

FICHA TÉCNICA

Versión 2: 14/03/2026

TIPO DE PRODUCTO Y APLICACIONES

El barniz ANTI-FUEGO M1 FUHS44 es un barniz brillante de poliuretano acrílico con disolvente, de contenido en sólidos ultraalto, de
, probado y certificado FEU M1
(Acta de prueba n.º / por CREPIM)

El BARNIZ IGNÍFUGO M1 FUHS44 es incombustible y no propaga la llama.
Además, ofrece una alta resistencia al rayado y una perfecta resistencia a temperaturas y condiciones climáticas extremas. Presenta un alto contenido en sólidos, un secado rápido, una gran dureza de la película y un brillo excelente.

ÁMBITO DE APLICACIÓN

Automoción, arquitectura, decoración.

COMPONENTES Y MEZCLA

Producto bicomponente

	Volumen	Peso	Porcentaje
BARNIZ IGNÍFUGO M1 FUHS44	1000 ml	1000 g	100 %
Endurecedor HM1	330 ml	356 g	33 %
Viscosidad lista para usar DIN4 a 20 °C 15-18" ± 2			
Contenido en sólidos listo para usar % 59 ± 1			
Vida útil 2 horas a 20 °C			

Se recomienda aplicar a una temperatura de entre
15 y 25 °C
La mezcla debe quedar perfectamente homogénea.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Barniz Incoloro brillante	Endurecedor Incoloro brillante
Densidad a 20 °C	1,00 ± 0,03	1,08 ± 0,03
Porcentaje de sólidos calculado en peso de la mezcla:	59 %	
Brillo con un ángulo de incidencia de 60°	>95°	
COV g	<460	<250
Viscosidad de suministro NF4:	47" ± 2	26" ± 2
Rendimiento teórico	10 m ² /l/capa	
Resistencia térmica	200-250 °C	

SISTEMAS DE APLICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

Pistola de gravedad	Convencional	Alta eficiencia de transferencia
Boquilla de la pistola	1,3-1,4	1,2-1,3
Presión de la pistola	3-3,5 bares	2 bares
Pistola de aspiración	Convencional	Alta eficiencia de transferencia
Tiempo de secado entre capas	15-20 minutos a 20 °C	
Número de capas	De 1 a 2 capas completas	
Espesor recomendado	25-50 micras	

PREPARACIÓN

El soporte debe estar en buen estado (limpio de polvo, desengrasado, seco) y lijado con grano P500

SECADO

Temperatura	20 °C	50-60 °C
Sin polvo	15 minutos	Flash antes del secado forzado de 15 min
Manipulable	24 horas	30-40 minutos
Listo para pulir tras	24 horas	12 horas
SECADO POR INFRARROJOS	Onda media	Onda corta
Flash antes del secado por infrarrojos	5-7 minutos	5-7 minutos
Listo para pulir después de	25 minutos	20 minutos

El BARNIZ IGNÍFUGO M1 FUHS44 alcanza su máxima dureza al cabo de 7 días.

ALMACENAMIENTO Y ENVASES DISPONIBLES

Kit de 1.33L	Tiempo máximo de almacenamiento: Barniz: 24 MESES EN UN RECIPIENTE BIEN CERRADO Endurecedor: 12 MESES EN UN RECIPIENTE BIEN CERRADO
Kit de 6.5L	