

Genesis® M
G2

Sistema
Monocapa

ASK



Genesis® M G2 es un sistema monocapa fácil de usar que proporciona acabados con gran brillo y alta durabilidad, así como un acabado resistente a solventes y agentes químicos.

Genesis® M esta específicamente diseñado para fabricantes que requieren un excelente poder cubriente y resistencia al escurrido.

Sistema de poliuretano acrílico diseñado para una alta producción.

Secado al aire y por horneado

Una gama completa de colores sólidos y metálicos.

Buena nivelación

Relación de mezcla sencilla 3:1



ASK

Genesis® M G2 Hoja de datos técnicos del sistema monocapa

	PRUEBA	RESULTADOS	BENEFICIOS REALES
APARIENCIA 20° Brillo 60° Brillo Distinción de imagen (DOI) ACT Calificación de cáscara de naranja	ASTM D523 ASTM D523 ASTM D5767	EXCELENTE 80+ 90+ 90+ >5	Incrementa la satisfacción del consumidor y ventas potenciales
FLEXIBILIDAD Resistencia al impacto > 80 in./lb. 1/8" Mandril de doblado Resistencia al impacto en frío	ASTM 2794 ASTM D522 ASTM D3170	EXCELENTE Aprobado Aprobado Aprobado	Resistencia al desprendimiento por golpes en condiciones extremas
RESISTENCIA QUÍMICA Anticongelante Diesel Gasolina Aceite de motor Ácido muriático (2:1 con agua) Solvente (Etil metil cetona) Ácido (Ácido sulfúrico) Alcalinos (Hidróxido de sodio)	ASTM D1308	EXCELENTE Sin afectación Sin afectación Sin afectación Sin afectación Sin afectación Sin afectación Sin afectación	Resiste defectos en la apariencia. Protege los sustratos de ataques químicos
RESISTENCIA A LA HUMEDAD Resistencia a la humedad	ASTM D2247	EXCELENTE 250 horas sin afectación	Resiste defectos en la apariencia. Provee protección al sustrato en regiones de alta humedad
RESISTENCIA A LA CORROSIÓN Ambiente salino	ASTM B117	EXCELENTE 1000 horas sin afectación	Provee de protección al sustrato en un ambiente severo
RESISTENCIA A LA INTEMPERIE Desgaste acelerado en Xenón 5 años de exposición en Florida con inclinación de 5° sobre caja negra orientada al sur	ASTM D6695 ASTM D4141	EXCELENTE Aprobó retención de brillo y color Aprobó retención de brillo y color	Resiste cambios de apariencia a través del tiempo



ASK

