

HERMETIC™ Aircraft

Flooring System



CSI Division 9: Finishes - Flooring



elite crete systems

Engineered High Performance Surfaces & Flooring

HERMETICTM Aircraft Floor es un recubrimiento resinoso de alto rendimiento, autonivelante diseñado para hangars y suelos aeroespaciales especiales. Este suelo exhibe una resistencia excepcional a productos químicos comunes en este tipo de entornos, incluyendo los fluidos Skydrol.

VENTAJAS

- Fácil de mantener
- Protege el sustrato
- Mejoras estéticas
- Incrementa la dureza del sustrato
- Durabilidad y Resistencia a la abrasión
- Acabado ligeramente reflectante
- Libre de Compuestos Orgánicos Volátiles (VOC) – En cumplimiento con normativa de calidad del aire CA 01350
- Resistente a manchas y productos químicos
- Diferentes grados de Resistencia al deslizamiento dependiendo de las especificaciones
- Antimicrobiano
- Acabados en satinado o brillo
- Rápido secado de la aplicación para una rápida instalación

ESPECIFICACIONES GENERALES

- Nombre: HERMETICTM Aircraft Floor
- Acabado: Satinado o brillo
- Espesor: 1.14 - 2.28 milímetros
- Detallas instrucciones proporcionadas por el fabricante para la preparación de la superficie y la aplicación del producto
- Fabricante: Elite Crete Systems, Inc.

EJEMPLO DE TABLA DE COLORES



Nota: Los colores representados en la tabla pueden no ilustrar el color exacto. Póngase en contacto con el servicio técnico para obtener una muestra. Diferentes colores disponibles. * Solo Novalac

PROPIEDADES FÍSICAS

(7 días de curación a 23°C)

PROPIEDAD	TEST	RESULTADO
Contenido de VOC	N/A	0 g/l
Dureza Shore D	ASTM D-2240	80
Absorción de agua (2hr ebullición)	ASTM D-570	0.03 %
Toxicidad	N/A	Ninguna
Temperatura de distorsión térmica	ASTM D-648	55 °C
Resistencia a la compresión	ASTM D-695	848 bar
Resistencia a la tensión	ASTM D-638	221 bar
Resistencia a la flexión	ASTM D-790	331 bar
Resistencia a la abrasión	ASTM D-4060	9 mg pérdidas
Ángulo de cizallamiento	ASTM C-882	100% de fallo de hormigón
Inflamabilidad	ASTM D-635	Auto-sofocante
Índice de difusión de llama (NFPA 101)	ASTM E-84	Clase A
Alargamiento a la rotura	ASTM D-638	6.5 %
Coefficiente de fricción	Contacte con un representante para tabla de datos	
Coef f icient of Friction	Según necesidades. Generalmente 0.50 to 0.80	



elite crete systems

Elite Crete Systems, Inc.
1061 Transport Drive
Valparaiso, Indiana 46383
E.E.U.U.

Phone: +1.219.465.7671
Toll Free: 888-323-4445
Email: info@elitecrete.com

Elite Crete Systems Galicia
C/ Iglesia, nº 3
36650 Caldas de Reyes
Pontevedra - España

Tel: +34 986 54 12 72

Email: info@garocaprim.es

www.elitecrete.com

La información en este documento es información general para ayudar a nuestros clientes a determinar si nuestros productos son adecuados para sus aplicaciones. Nuestros productos están destinados para la venta a clientes comerciales e industriales. Es necesario que los clientes inspeccionen y prueben nuestros productos antes de su uso para asegurarse de que el contenido y la idoneidad para las aplicaciones que se proponen utilizar nuestros productos. Nada de lo aquí contenido constituye ninguna garantía explícita o implícita, incluyendo cualquier garantía de comerciabilidad o idoneidad del producto, ni tampoco es el reemplazo de nuestros materiales y en ningún caso seremos responsables por daños imprevistos o consecuentes.