

SELECCIÓN Y DATOS DE ESPECIFICACIÓN

Tipo	Recubrimiento Epóxico Para Piso Autonivelante
Descripción	Novocoat Novofloor es una capa de acabado o aglutinante de resina autonivelante versátil para sistemas de pisos decorativos de cuarzo, con agregado lanzado aplicable con llana. Es 100% sólido, de fraguado rápido y tolerante a la humedad y ofrece buena estabilidad a los rayos UV, resistencia al impacto y al desgaste para almacenes, salas de preparación de alimentos, salas de exposición, salas de servicios públicos y más.
Características	<ul style="list-style-type: none"> • 100% sólidos, sin COVs • Buena estabilidad UV entre epóxicos • Excelente resistencia al impacto y resistencia química • Excelente durabilidad • Alto brillo
Usos	<ul style="list-style-type: none"> • Almacenes • Procesamiento/envasado de alimentos • Talleres de servicio automotriz • Centros de control de motores (CCM)
Color	Gris claro, gris oscuro, blanco, transparente
Acabado	Brillante
Espesor de película seca (EPS)	10 - 25 milésimas de pulgada; el espesor objetivo es de 20 milésimas de pulgada
Contenido de sólidos	100% por volumen

SUSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todos	El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminantes.
Unidades de concreto o losas de concreto	El concreto debe curarse 7 días a 24°C y 50% de humedad relativa o equivalente. Prepare las superficies de acuerdo con SSPC-SP 13/NACE 6 El perfil de superficie requerido es CSP 3 - 5. Los huecos en las superficies de concreto pueden requerir relleno. Las juntas de concreto deben curarse por un mínimo de 15 días. Imprima con Novocoat SC1100 Concrete Primer.
Superficie previamente pintada	Consulte al departamento de servicio técnico de ErgonArmor.

MEZCLA Y DILUCIÓN

Mezclado	No mezcle kits parciales. Mezcle con herramienta mecánica por separado, luego combine y mezcle nuevamente.
Adelgazador	Spray: Hasta 6.5 oz/gal (5%) con diluyente Novocoat TH1710 Brocha: hasta 16 oz/gal (12%) con diluyente Novocoat TH1710 Rodillo: hasta 16 oz/gal (12%) con diluyente Novocoat TH1710
Vida útil	1 - 1 1/2 horas a 4°C 40 a 45 minutos a 24°C 20 a 27 minutos a 33°C La vida útil es más corta a temperaturas más altas. Un volumen mayor de material mezclado tendrá una vida útil más corta que un volumen menor.
Limpieza	MEK o Acetona

GUÍA DE APLICACIÓN

Aplicación por aspersion	Se ha determinado que el siguiente equipo de aspersion es adecuado y está disponible de fabricantes como Binks, DeVilbiss y Graco.
Aspersion por Airless de una succión	Tamaño de la bomba: 65:1 o mayor Salida: 3500 - 5500 psi, sin filtro Longitud de la manguera: 50 pies x 3/8 pulg de DI Longitud del chicote: 10 pies x 1/4 pulg de DI
Rodillo o jalador	Utilice un jalador dentado flexible de 3/16 pulgadas y un rodillo de picos. También se recomiendan rodillos de 1/4 pulg de felpa diseñados para epóxicos de alta calidad y resistentes.
Varias capas	Este revestimiento para pisos autonivelante está diseñado para un manejo ideal en superficies horizontales. Es posible que se requieran varias capas delgadas para lograr un espesor de película comparable en superficies verticales, como bordillos o molduras. Si se requieren capas adicionales después de la ventana de repintado, cepille antes de aplicar la siguiente capa. Las áreas pequeñas pueden desgastarse lijando o cepillando con alambre.

TIEMPO DE CURADO Y PARA RECUBRIR

Ventana de Recubrimiento a 21°C (70°F)	4 horas
Tráfico ligero a 21°C (70°F)	5 horas
Servicio de inmersión acuoso a 21°C (70°F)	3 días
Servicio completo o químico a 21°C (70°F)	7 días

El regreso al servicio variará con la exposición a sustancias químicas. Consulte con el servicio técnico de ErgonArmor para obtener orientación.

EMBALAJE, MANEJO Y ALMACENAMIENTO

ARTÍCULO#	PRODUCTO	EMBALAJE
M-SF1000-1GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	7 lbs (3.2 kg) / 0.74 gal (2.8 L) 2 lbs (0.91 kg) / 0.24 gal (0.9 L)
M-SF1510-1GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina, Gris claro -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	8.8 lbs (4 kg) / 0.69 gal (2.6 L) 1.9 lbs (0.85 kg) / 0.23 gal (0.9 L)
M-SF1510-4GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina, Gris claro -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	40 lbs (18 kg) / 3 gal (11.3 L) 8.4 lbs (3.8 kg) / 1 gal (3.8 L)
M-SF1520-1GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina, Gris oscuro -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	8.8 lbs (4 kg) / 0.65 gal (2.5 L) 1.9 lbs (0.85 kg) / 0.23 gal (0.9 L)
M-SF1520-4GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina, Gris oscuro -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	40 lbs (18 kg) / 2.9 gal (11 L) 8.4 lbs (3.8 kg) / 1 gal (3.8 L)
M-SF1560-1GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina, Blanco -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	8.8 lbs (4 kg) / 0.65 gal (2.5 L) 1.9 lbs (0.85 kg) / 0.23 gal (0.9 L)
M-SF1000-4GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	29 lbs (13 kg) / 3.1 gal (12 L) 7 lbs (3.2 kg) / 0.85 gal (3.2 L)
M-SF1560-4GLKT-01	Novocoat Novofloor Kit -Part A Resina, Blanco -Part B Endurecedor (UTILIZAR SOLO CON RESINA PARTE A)	40 lbs (18 kg) / 2.9 gal (11 L) 8.4 lbs (3.8 kg) / 1 gal (3.8 L)

Rendimiento teórico

80 pies cuadrados por galón a 20 milésimas de pulgada. Considere pérdidas durante la mezcla y la aplicación.

Almacenamiento y vida útil

Mantenga los productos en su empaque original sellados hasta que estén listos para su uso. La vida útil estimada es de 12 meses cuando se almacena en un área seca a 21°C. La vida útil real puede variar según las condiciones de almacenamiento. Si hay alguna duda con respecto a la calidad de los componentes, verifique la reactividad antes de su uso. Para obtener ayuda, consulte con ErgonArmor.

SEGURIDAD

Seguridad

Las mezclas y aplicaciones de este producto presentan ciertos riesgos. Lea y siga la información, precauciones e instrucciones de primeros auxilios en las etiquetas de cada producto y las hojas de datos de seguridad antes de usar.

Ventilación

Proporcione una circulación de aire completa durante y después de la aplicación hasta que el material haya curado cuando se use en áreas cerradas.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

PROPIEDAD	VALOR
Punto de inflamabilidad	Resina: Mayor 93°C (200°F) Endurecedor: Mayor a 101°C (213°F)
Gravedad específica	Resina: 1.68 Endurecedor: 0.96
COV	0 gramos/litro
Dureza Shore D	80

TEMPERATURA DE SERVICIO

SERVICIO	TEMPERATURA MÁXIMA
Seco	104°C (220°F)

Las limitaciones de temperatura variarán con la exposición a sustancias químicas. Consulte con el servicio técnico de ErgonArmor para obtener orientación.

Rev. 10/2025

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Si bien las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones aquí contenidas se basan en información que nuestra empresa considera fiable, nada de lo aquí contenido constituye garantía alguna, expresa o implícita, con respecto a los productos o servicios aquí descritos, y se rechaza expresamente cualquier garantía de este tipo. Recomendamos que el posible comprador o usuario determine de forma independiente la idoneidad de nuestro(s) producto(s) para el uso previsto. Ninguna declaración, información o recomendación con respecto a nuestros productos, ya sea aquí contenida o comunicada de otro modo, será legalmente vinculante para nosotros, a menos que se establezca expresamente en un acuerdo escrito entre nosotros y el comprador/usuario. Para consultar todos los Términos y Condiciones de Venta, consulte ergonarmor.com.