

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
Aplicaciones	<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

SUBSTRATOS Y PREPARACIÓN DE SUPERFICIE

Todos	El sustrato debe estar limpio, seco y libre de contaminantes.
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 ADELGAZADOR

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 aspersión	Se ha determinado que el siguiente equipo de aspersión es adecuado y está disponible de fabricantes como Binks, DeVilbiss y Graco
Aspersión 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	4 horas
Tráfico ligero a 21°C	5 horas
Servicio de inmersión acuosa 21°C	3 días
Servicio completo o químico a 21°C	7 días

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

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.

EMBALAJE Y RENDIMIENTO TEÓRICO

Rendimiento teórico	7.50 metros cuadrados por galón a 20 mils Considere un factor de perdida.
Tamaños de envase	<p>Transparente, 1 kits de 1 gal (3.7 L) - Parte A Resina clara, cubeta de 0.74 gal (2.8 L) - Parte B Endurecedor, bote de 0.24 gal (0.9 L) Item #: M-SF1000-1GLKT-01</p> <p>Transparente, 1 kit de 4 gal (15 L) - Parte A Resina transparente, cubeta de 3 gal (11 L) - Parte B Endurecedor Transparente, Cubeta de 1 gal (3.8 L) Item #: M-SF1000-4GLKT-01</p> <p>Gris claro, 1 kit de 0.9 gal (3.4 L) - Parte A Resina gris claro, cubeta de 0.67 gal (2.5 L) - Parte B Endurecedor transparente, botella de 0.23 gal (0.9 L) Item #: M-SF1510-1GLKT-01</p> <p>Gris claro, 1 kit de 4 gal (15.1 L) - Parte A Resina gris claro, cubeta de 3 gal (11.3 L) - Parte B Endurecedor transparente, cubeta de 1 gal (3.8 L) Item #: M-SF1510-4GLKT-01</p> <p>Gris oscuro, 1 kit de 0.9 gal (3.4 L) - Parte A Resina gris oscuro, cubeta de 0.67 gal (2.5 L) - Parte B Endurecedor transparente, botella de 0.23 gal (0.9 L) Item #: M-SF1520-1GLKT-01</p> <p>Gris oscuro, 1 kit de 4 gal (15.1 L) - Parte A Resina gris oscuro, cubeta de 3 gal (11.3 L) - Parte B Endurecedor Transparente, 1 gal (3.8 L) Item #: M-SF1520-4GLKT-01</p> <p>Blanco, 1 kit de 0.9 gal (3.4 L) - Parte A Resina blanca, cubeta de 0.67 gal (2.5 L) - Parte B Endurecedor transparente, botella de 0.23 gal (0.9 L) Item #: M-SF1560-1GLKT-01</p> <p>Blanco, 1 kit de 4 gal (15.1 L) - Parte A Resina blanca, cubeta de 3 gal (11.3 L) - Parte B Endurecedor Transparente, Cubeta de 1 gal (3.8 L) Item #: M-SF1560-4GLKT-01</p> <p>El endurecedor de la parte B suministrado con la resina de la parte A gris claro, gris oscuro y blanco se puede usar indistintamente, pero no con la parte A de resina transparente. Utilice el endurecedor de la parte B suministrado con la resina transparente de la parte A con resina transparente únicamente.</p>

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.

TYPICAL PHYSICAL PROPERTIES

PROPIEDAD	VALOR
Punto de inflamabilidad	Resina: Mayor (93°C) Endurecedor: Mayor a (101°C)
Gravedad específica	Resina: 1.68 Endurecedor: 0.96
COV	0 g/l
Dureza Shore D	80

RESISTENCIA A LA TEMPERATURA

SERVICIO	TEMPERATURA MÁXIMA
Seco	104°C

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

Rev 03/2023

TÉRMINOS Y CONDICIONES DE VENTA

Si bien las declaraciones, la información técnica y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en información que nuestra empresa cree que es confiable, nada de lo contenido en este documento constituirá una garantía, expresa o implícita, con respecto a los productos y/o servicios descritos en este documento y dichas garantías se rechazan expresamente. Recomendamos que el posible comprador o usuario determine de forma independiente la idoneidad de nuestros productos para el uso previsto. Ninguna declaración, información o recomendación con respecto a nuestros productos, ya sea contenida en este documento o comunicada de otra manera, será legalmente vinculante para nosotros a menos que se establezca expresamente en un acuerdo escrito entre nosotros y el comprador/usuario. Para conocer todos los términos y condiciones de venta, visite ergonarmor.com.