

Infinity II – Compuesto de base acuosa

Hoja de especificaciones

DESCRIPCIÓN: Infinity II de Glitsa es un acabado de poliuretano para pisos, de base acuosa y con modificador oleoso. Infinity II se utiliza en aplicaciones residenciales en las que se quiera obtener una apariencia cálida y lujosa. Este acabado, que se suministra como un compuesto único, tiene excelentes características de flujo, homogeneidad de la película y tiempo de secado. Infinity II no requiere de un polimerizador adicional para lograr un acabado duradero y resistente a los rasguños y las marcas. Infinity II se polimeriza gracias a la oxidación en presencia del aire.

CARACTERÍSTICAS

Tono: Transparente

Claridad: Translúcido

pH: 8.0 – 8.7

Sólidos, en peso: 29%

Viscosidad (Zahn #2): 28 – 32

Libras/galón: 8.7 libras/gal

Punto de inflamación: >200 °F (>93 °C)

Homogeneidad: Excelente

Tiempo de secado: @ 70 °F (a 21 °C), 50% de humedad relativa

Al contacto: 1- 1.5 horas

Reaplicación: 3- 5 horas

Cobertura: 500 – 600 pies cuadrados por galón (46 – 56 metros cuadrados por galón)

VOC (compuestos volátiles): <350 gramos por litro

Brillos: Brillante Semi-brillante Satinado Mate

80 50 – 55 30 – 35 15 – 20

APLICACIONES

Se recomienda el uso de tres capas de Infinity II, o de una capa de sellador Snap Dry y dos capas de Infinity II, para lograr un acabado duradero y resistente a las marcas. Los tiempos de secado se prolongan en condiciones de alta humedad y/o de bajas temperaturas. Asegúrese de disponer de ventilación indirecta al aplicar Infinity II. Glitsa recomienda que se haga pasar por un tamiz todos los acabados de base acuosa que hayan estado almacenados en envases parcialmente llenos.

- Agite Infinity II durante 15 segundos para garantizar una distribución pareja de los agentes de homogeneizado.
- Deje pasar de 10 a 15 minutos antes de aplicar el compuesto para que se disipe la espuma generada por la agitación.
- Utilice aplicadores en forma de T para aplicar Infinity II. Asegúrese de utilizar aplicadores nuevos, previamente humedecidos con agua.
- Vierta sobre el piso una línea de 3 a 5 pulgadas de espesor de Infinity II a lo largo del grano de la madera y de pared a pared. Extienda y distribuya el compuesto hacia la pared opuesta, siguiendo el grano de la madera y de pared a pared.
- Utilice un trozo de almohadilla o un aplicador en T al cambiar de dirección.
- **La línea de compuesto debe mantener un espesor entre 3 y 5 pulgadas en todo momento.** Eso contribuye a un cubrimiento parejo y una apariencia final uniforme.
- Una vez que Infinity II esté seco al contacto, airee el recinto a la vez que mantiene una temperatura de al menos 60 °F (15.6 °C). La calidad del aire óptima se logra con una fuerte ventilación.
- Espere entre 3 y 5 horas a que se seque Infinity II antes de aplicar capas adicionales.
- Una vez seco, cepille la superficie con almohadillas de preparación de superficies o papel lija de grano 180 o más fino, y una herramienta motorizada.
- Aspire cuidadosamente el polvillo y utilice paños de algodón (sin pelusa) humedecidos en agua para quitar los últimos residuos del polvillo.
- Siga los pasos antes indicados al aplicar capas adicionales.
- No aplique más de dos capas en un lapso de 24 horas.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE

Pisos de madera natural:

- Lije hasta un grano de 100 a 120. Utilice los métodos aprobados por la NWWFA.
- Utilice papel lija de grano de 100 a 120 y una herramienta motorizada.
- Aspire a fondo para quitar de la superficie del piso todo el polvillo del lijado.
- En este punto se le puede aplicar a la superficie de madera la primera capa de Infinity II o del sellador Snap Dry de base acuosa. Consulte las instrucciones del sellador Snap Dry para conocer los procedimientos correctos de aplicación y los tiempos de secado.
- El sellador Snap Dry proporciona un tono más ligero en pisos de arce o de roble blanco.

Pisos tinturados

- Lije hasta un grano de 100. Utilice los métodos aprobados por la NWWFA.
- Utilice papel lija de grano de 100 a 120 y una herramienta motorizada.
- Aspire a fondo para quitar de la superficie del piso todo el polvillo del lijado.
- Consulte las instrucciones de las tinturas Glitsa Gold Seal Stains para conocer los procedimientos correctos de aplicación y los tiempos de secado.
- Los pisos tinturados con acabado de madera se pueden sellar con Infinity II o con el sellador Snap Dry. Consulte las instrucciones del sellador Snap Dry para conocer los procedimientos correctos de aplicación y los tiempos de secado.

Recubrimiento de pisos de madera previamente recubiertos:

- Infinity II se puede aplicar sobre una amplia variedad de recubrimientos para pisos disponibles comercialmente. Corresponde al usuario determinar la compatibilidad y las características adhesivas antes de utilizar el producto.
- Los mejores resultados se logran con una limpieza a fondo del piso con trapeadores húmedos y el limpiador Glitsa Clean Wood Floor Cleaner para pisos. Consulte las instrucciones en el envase del limpiador Glitsa Clean Wood Floor Cleaner.
- Una vez que el piso esté seco, cepille la superficie con una almohadilla de preparación de superficies y cintas de papel lija de grano 180 o más fino. Se debe tener cuidado al preparar la superficie para evitar rasguños que serán visibles aún después de aplicar completamente las capas de compuesto.
- Aspire a fondo y quite todos los residuos de polvillo con paños de algodón (sin pelusa) humedecidos con agua.
- En este momento se puede aplicar Infinity II de Glitsa.

MANTENIMIENTO

- Evite la acumulación de residuos sobre el piso para mantener la óptima apariencia de Infinity II.
- Coloque esteras o alfombras en las zonas de alta circulación de personas y aspire o pase trapeador cada vez que sea necesario.
- Utilice el limpiador Glitsa Clean Wood Floor Cleaner cuando se necesite una limpieza más profunda.
- Coloque en los muebles los protectores Safeglides® para evitar daños al piso.
- Podría ser necesaria una nueva aplicación de Infinity II cuando se vean señales de desgaste, o cuando el uso de limpiadores no produzca la limpieza deseada.

ALMACENAMIENTO: Estable a los ciclos de congelación y descongelación. Almacene a temperaturas superiores a los 32 grados F (0 grados C). Si se congela el producto, déjelo descongelar completamente y agítelo bien antes de utilizarlo.

VIDA ÚTIL: Un año en envases sin abrir.

DESECHO: Deseche el contenido sin utilizar del compuesto de acuerdo con las normas locales, estatales y federales.

CONTENIDO: Agua, resina de poliuretano, N-metil-pirrolidona, éter monomelítico de dipropilenglicol y aditivos para mejorar sus características.

POR FAVOR CONSULTE LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL (MSDS)

GLITSA AMERICAN, INC. • SEATTLE, WA 98108 • 1-800-527-8111

VISITE NUESTRAS PÁGINAS WEB EN WWW.GLITSA.COM