

DATOS TÉCNICOS DEL ADHESIVO FORBO FRT 950

RECOMENDADO PARA UTILIZAR CON:

- Baldosas de Flotex®
- Baldosas de Coral®
- Allura Flex

ESPECIFICACIONES:

- FloorScore Certificado por SCS Global Services
- Carpet & Rug Institute (CRI) Green Label Plus Aprobado
- Emulsión acrílica de alta calidad
- Sensible a la presión, adhesivo despegable
- No inflamable; 100% libre de disolventes
- Almacenamiento: estabilidad congelamiento-descongelamiento: 1 ciclo a 20° F (-6° C). Si al abrir el balde encuentra que el material está congelado, déjelo reposar cerrado a temperatura ambiente hasta que se descongele. **NO** intente mezclar el adhesivo congelado.
- Vida útil: 2 años en el contenedor sin abrir
- Apariencia y olor: blanco con olor suave, se aclara al secar
- Emisiones de COV: 0 gramos por litro (calculado de acuerdo con el Reglamento 1168 de South Coast, California)
- Rendimiento: aproximadamente 300 pies cuadrados por galón
- Disponible únicamente en unidades de cuatro galones



REQUISITOS DE SUBSTRATO Y PRUEBAS:

- Forbo FRT 950 se puede usar en todos los niveles de concreto, pisos de madera suspendidos aprobados y pisos flexibles existentes aprobados. Todos los sustratos de concreto deben prepararse estrictamente de acuerdo con las condiciones establecidas en la última versión de ASTM F 710. El sustrato debe estar seco, limpio, liso y estructuralmente sólido.
- El pH de la superficie de las losas de hormigón no deberá ser mayor de 10.0. Los sustratos de hormigón con valores de pH menores a 7.0 o mayores a 10.0 deberán ser reparados antes de la instalación.
- La humedad relativa interna no deberá exceder el 85%, determinado por medio de pruebas llevadas a cabo en estricto cumplimiento de la versión más reciente de la ASTM F 2170.
- Para sustratos de hormigón, la tasa de emisión de vapor húmedo no deberá exceder las 8.0 libras por 1,000 pies cuadrados en 24 horas, determinado por medio de pruebas llevadas a cabo en estricto cumplimiento de la versión más reciente de la ASTM F 1869.
- Siempre realice una prueba de adhesión antes de comenzar con la instalación. Esta prueba ayudará a identificar tanto las características de funcionamiento del adhesivo como los tiempos apropiados de apertura y trabajo de acuerdo con las condiciones del lugar, así como también cualquier tipo de potencial problema de adhesión al sustrato.

RECOMENDACIONES DE INSTALACIÓN:

1. Las áreas de recibimiento del material deberán estar limpias, completamente cerradas y a prueba de intemperie. El sistema HVAC permanente deberá estar completamente operativo, controlado y programado a una temperatura mínima de 65° F (18.3° C). En caso de que esto no sea posible, las áreas deberán estar aclimatadas y controladas por medio de un sistema temporal HVAC a las condiciones esperadas por el nivel de servicios durante la ocupación. La temperatura y humedad deberán variar entre 75°F ± 10°F (23.9°C ± 5.5°C) con un 50% ± 10% de humedad relativa ambiente. Estas condiciones **DEBEN** ser establecidas al menos siete días antes del comienzo de la instalación, se deberán mantener durante la misma; y deberán continuar de la misma forma durante al menos siete días luego de la instalación.
2. El sustrato deberá estar libre de todo agente externo, incluido, pero no limitado a polvo, disolvente, pintura, cera, grasa, adhesivo residual, removedores de adhesivo, compuestos de curado que formen películas, compuestos de curado penetrantes de silicato, compuestos selladores, de endurecimiento y desmoldado, sales alcalinas, excesiva carbonatación o lechada, moho y otros agentes externos que puedan afectar la tasa de disipación de la humedad del hormigón, la adherencia del pavimento resiliente al hormigón; o causar decoloración del pavimento desde abajo.

DATOS TÉCNICOS DEL ADHESIVO FORBO FRT 950

3. Antes de comenzar la instalación, se deben realizar todos los requisitos de prueba: pH, humedad relativa interna, emisiones de vapor de humedad y pruebas de adherencia. Consulte la sección Evaluación y preparación de sustrato de la Guía de instalación de Forbo para obtener información adicional.
4. Aplique el adhesivo FRT 950 con un rodillo de 3/8" con un rendimiento de aproximadamente 300 pies cuadrados por galón.
5. El tiempo de apertura y de trabajo de los adhesivos variará dependiendo de las condiciones del lugar, tales como la temperatura ambiente y humedad, la porosidad del sustrato y la circulación del aire.
6. Permita que el adhesivo se aclare y se vuelva más seco al contacto antes de la instalación. Luego de aclararse, el pavimento **DEBE** colocarse sobre el adhesivo en un tiempo no mayor a cuatro horas.
7. Extienda el pavimento inmediatamente hacia todas las direcciones utilizando un rodillo de 100 libras para asegurar que el adhesivo se transfiera de manera apropiada. Es necesario continuar expandiendo el pavimento con el rodillo durante la colocación del adhesivo para asegurar que el material quede llano y se adhiera por completo.
8. Quite el adhesivo residual inmediatamente utilizando un paño blanco limpio. El adhesivo seco puede ser quitado utilizando un paño blanco limpio y un producto de limpieza debidamente diluido con pH neutral, o el Removedor de Adhesivo Forbo. Luego, el área debe ser enjuagada con agua fría y limpia para remover todos los residuos del piso. Para obtener más información, consulte la Guía Comercial de Cuidados de Pavimentos de Forbo.
9. Mantenga la tapa sobre el balde mientras no esté utilizando el producto.
10. Para permitir que el adhesivo se seque y cure de manera apropiada, espere un mínimo de cinco días luego de la instalación antes de llevar a cabo cualquier tipo de procedimiento de limpieza con productos líquidos o mantenimiento inicial. Se puede llegar a necesitar más tiempo si la instalación se realiza sobre sustrato no poroso.

Para obtener información adicional, la Guía de Instalación y Cuidados de Pavimentos se encuentra disponible para ser descargada en www.forboflooringNA.com, o también puede contactar al Servicio de Soporte de Productos y Educación de Forbo a través del 1-800-842-7839.