



Información importante: Novalis NV-GLU+ solo es apto para pisos Novalis. NV-GLU+ debe utilizarse en aplicaciones para interiores y sobre sustratos aprobados y correctamente preparados, de acuerdo con las instrucciones de instalación actuales. Se deberán leer, comprender y seguir todos los documentos técnicos asociados, incluida la Garantía y la Hoja de datos de seguridad. No revisar ni seguir adecuadamente todos los documentos técnicos relevantes podría generar problemas que no están cubiertos por la garantía.

Almacenaje: la cubierta de pisos y el adhesivo deben almacenarse en condiciones interiores secas y frescas de entre 4.4 °C y 32.2 °C (entre 40 °F y 90 °F). No deje las unidades expuestas al sol. Evite temperaturas bajas y ciclos de congelación y descongelación repetidos. No las almacene al aire libre (ni siquiera en envases) y no apile las paletas.

Condiciones del sitio: el área de instalación preparada debe estar completamente cerrada y ser impermeable. Mantenga las condiciones del sitio estables (dentro de ± -15 °C [5 °F]) con un sistema de climatización configurado en las condiciones normales de temperatura y humedad de funcionamiento posteriores a la instalación (condiciones de servicio) durante al menos 48 horas antes, durante y después de la instalación. Las condiciones de servicio deben estar entre 15.5 °C (60 °F) y 26.6 °C (80 °F) y entre 35 % y 65 % de humedad relativa. Además, las condiciones de servicio deben ser de ≥ -12.2 °C (10 °F) por encima del punto de rocío. Durante la instalación, bloquee la luz solar directa con tratamientos para ventanas u otros métodos de protección.

El incumplimiento de estas condiciones del sitio puede afectar el rendimiento del adhesivo. Si no se pueden cumplir las condiciones necesarias, comuníquese con el departamento técnico para obtener instrucciones específicas antes de continuar.

Aclimatación del producto: antes de la instalación, confirme que el piso esté aclimatado a dentro de ± -16.6 °C (2 °F) de las condiciones de servicio utilizando un termómetro infrarrojo (IR) sin contacto. Si no se cumplen estas condiciones, retrase la instalación hasta que la temperatura del piso esté dentro de los márgenes aceptables.

Sustratos y subsuelos adecuados e inadecuados: para obtener una lista completa de los sustratos y subsuelos adecuados e inadecuados, así como los requisitos de preparación del sustrato, consulte los documentos técnicos del producto para pisos.

Limitaciones de la humedad en concreto:

Nivel superior: todas las superficies de concreto deben estar visiblemente secas antes y durante la instalación.

Sobre o por debajo del nivel del piso: todos los sustratos de concreto que estén en contacto directo con el suelo deben cumplir con una de las siguientes opciones antes y durante la instalación.

Opción 1: el concreto debe tener instalado un retardador de vapor confirmado y eficaz directamente debajo de la losa que cumpla con los requisitos de la Especificación estándar ASTM E1745 para retardadores de plástico de vapor de agua usados en contacto con suelo o relleno granular debajo de losas de concreto.

Opción 2: se debe evaluar el concreto para comprobar su humedad relativa según el método de prueba estándar ASTM F2170 para la determinación de la humedad relativa en losas de concreto para pisos usando sondas in situ. Los resultados de la prueba ASTM F2170 no deben superar el 90 % de humedad relativa.

Opción 3 (solo para uso residencial): se debe analizar el concreto para determinar la humedad de la superficie, siguiendo la Guía estándar ASTM F2659 para la evaluación preliminar de la condición comparativa de humedad del concreto, cemento de yeso y otras losas y soleras de piso utilizando un medidor de humedad electrónico no destructivo. Los medidores de humedad electrónicos deben configurarse para sustratos de concreto y calibrarse adecuadamente con una escala de contenido de humedad (MC) de 0.0 a 6.9 %. Realice al menos 3 pruebas dentro de una ubicación de 0.3 m² y registre la lectura de MC más alta. Repita la prueba en ≥ 8 ubicaciones diferentes por cada 304.8 m². Todos los resultados de la prueba F2659 deberán ser de ≤ 4.5 % de MC.

Opción 4: instale un sistema de mitigación de humedad de concreto aplicado en la superficie que cumpla con la norma ASTM F3513, Práctica estándar para sistemas de mitigación de humedad de un solo componente, formadores de membranas aplicadas con fluido para uso debajo de revestimientos de piso resilientes o la norma ASTM F3010, Práctica estándar para sistemas de mitigación de humedad de dos componentes, formadores de membranas a base de resina para uso debajo de revestimientos de piso resilientes, siguiendo las instrucciones del fabricante del producto.

Registre y documente qué opción se seleccionó antes de instalar el NV-GLU+.

Aplicación del adhesivo: después de haber preparado el sustrato, aplique el adhesivo de manera lenta y uniforme sobre el sustrato con la muesca de llana especificada en un ángulo de $\sim 45^\circ$. Evite saltos, charcos o giros bruscos de la llana. Permita el tiempo de

secado adecuado para el adhesivo: las estrías de llana aún deben estar flexibles y pegajosas al presionarlas, con una ligera transferencia de adhesivo a las yemas de los dedos (~15 a 30 minutos, dependiendo del sustrato y las condiciones del sitio). Si las estrías del adhesivo están firmes y no hay transferencia a las puntas de los dedos, no instale el piso y comuníquese con el departamento técnico.

Una vez transcurrido el tiempo de secado, instale inmediatamente el suelo siguiendo la línea de inicio, manteniendo todas las juntas apretadas sin ajuste a presión. Durante el tiempo de trabajo del adhesivo (hasta 4 horas, dependiendo del sustrato y las condiciones del sitio), pase el rodillo lentamente sobre el piso instalado, primero a lo ancho y luego a lo largo, utilizando un rodillo de tres secciones de 45.3 kg. Si no se instala dentro del tiempo de trabajo y no se enrolla correctamente, pueden surgir problemas que no están cubiertos por la garantía.

Limpieza: retire todo el adhesivo húmedo de la superficie de los pisos de inmediato con un paño limpio y húmedo. Si el adhesivo se secó, use una pequeña cantidad de alcohol isopropílico al 70 % y un paño limpio para retirarlo.

Selección y cobertura de la llana: utilice la muesca de llana especificada, que se detalla en las instrucciones del piso. Reemplace las llanas cada 15.14 l para garantizar una cobertura uniforme; no vuelva a dentar las llanas.

Llana dentada cuadrada de 1.8 cm x 1.8 cm x 1.8 cm (FCA), la cobertura es de 6.9 m² a 11.6 m² por 3.78 l

Llana dentada en U de 1.8 cm x 3.6 cm x 3.6 cm (FFA), la cobertura es de 53.3 m² a 60.9 m² por 3.78 l

Llana con muesca en U de 3.6 cm x 1.8 cm x 2.7 cm (WHA), la cobertura es de 68.5 m² a 76.2 m² por 3.78 l

Datos técnicos

Polímero base:

Color o estado físico:

VOC:

ASTM D7149: congelación o descongelación:

pH:

Proporción de cobertura por galón:

Tiempo de apertura o flash:

Tiempo de trabajo:

Vida útil:

Tráfico peatonal ligero:

Tráfico peatonal intenso o cargas rodantes:

Soldadura térmica o mantenimiento inicial:

Temperatura de almacenamiento:

Aclimatación o temperatura de instalación:

Acrílico

Pasta beige

1.1 g/L

Estable, 5 ciclos a 12.2 °C (10 °F)

8 – 8.5

38.1 m² a 76.2 m² (según la llana)

~15 a 30 min (Dependiendo del sustrato y las condiciones del sitio)

Hasta 4 horas (dependiendo del sustrato y las condiciones del sitio)

24 meses, si no se abre y se almacena adecuadamente

Inmediata

12 horas

12 horas

4 °C a 32 °C (40 °F a 90 °F)

± -16.6 °C (2 F) de temperatura en servicio

≥ -12.2 °C (10 °F) por encima del punto de rocío

Identificación de peligros

No clasificados como peligros.

Declaraciones de peligros:

Instrucciones de manipulación segura:

Peligros no clasificados:

Ninguno

Evite el contacto con los ojos y la piel. Se recomienda utilizar gafas y guantes de seguridad durante su manipulación. Durante el proceso de instalación, se debe mantener una ventilación adecuada del área de trabajo. Aunque el adhesivo tiene un bajo contenido de VOC, las personas sensibles a los olores o productos químicos deben evitar el área de trabajo durante la instalación. Mantenga el envase cerrado.

Ninguno

SOLO PARA USO PROFESIONAL. MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS. PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, LEA LA HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD. PARA OBTENER INFORMACIÓN ADICIONAL O SOPORTE TÉCNICO, COMUNÍQUESE AL 1800.861.5292 O ENVÍE UN CORREO ELECTRÓNICO A TECHSUPPORT@NOVALIS-INTL.COM

Escanee para obtener instrucciones en español

FCA

WHA

FFA