

Suelo de diseño para encolar | wineo 400, 600 y 800 para encolar



Nuestros **suelos de diseño wineo 400, 600 y 800 para encolar** son revestimientos de diseño elásticos de alta calidad. Se presentan en diferentes formatos y acabados. En nuestras colecciones de productos encontrará información más detallada sobre las especificaciones técnicas.

A continuación deseamos informarle de los requerimientos especiales para instalar correctamente los **suelos de diseño wineo 400, 600 y 800 para encolar**.

Información general relevante:

Verifique antes de la instalación si el producto suministrado no presenta ningún defecto. No se admite ninguna reclamación de la mercancía ya cortada o instalada. Antes de realizar la instalación, compruebe si la mercancía es del mismo lote y color. No mezcle baldosas o tablas que no sean del mismo lote en un mismo espacio.

Para la instalación de **wineo 400, 600 y 800 para encolar** son aplicables las normas, directrices, códigos nacionales pertinentes, así como las instrucciones técnicas y las reglas reconocidas del sector.

Características del sustrato

El sustrato tiene que estar plano, tener capacidad portante y estar siempre seco. La tolerancia máxima de altura no debe superar 3 mm por metro lineal.

Nota:

El instalador tiene que examinar el sustrato antes de proceder a la instalación y, si fuese necesario, manifestar sus reservas al respecto, especialmente en los casos siguientes:

- el sustrato presenta grandes irregularidades
- el sustrato no está suficientemente seco
- la superficie del sustrato no es suficientemente firme, es demasiado porosa o rugosa
- la superficie del sustrato está sucia, por ejemplo con aceite, cera, barnices, restos de pintura
- la altura del sustrato no es la correcta en relación con la altura de los componentes a instalar
- la temperatura del sustrato es inapropiada
- la temperatura ambiental es inapropiada
- falta el protocolo de calentamiento, en el caso de construcciones con calefacción por suelo radiante
- falta de proyección de la franja aislante perimetral
- falta marcado de puntos de medición, en el caso de construcciones con calefacción por suelo radiante
- falta el plano de juntas

Suelo de diseño para encolar | wineo 400, 600 y 800 para encolar

wineo
THAT'S FLOORING

Para compensar irregularidades y para que el sustrato tenga la misma capacidad de absorción, se recomienda aplicar una capa suficientemente gruesa de masilla niveladora (1) apropiada con ayuda de una rasqueta. A los sustratos no absorbentes o impermeables a la humedad ascendente se les debe aplicar una capa de masilla de 3mm como mínimo. Siga las indicaciones del proveedor de materiales auxiliares para la construcción.

Para la instalación del suelo **wineo 400, 600 y 800 para encolar** sobre calefacciones por suelo radiante además de la norma EN 1264-2 (sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2). La temperatura de la superficie no debe exceder los 27°C de forma constante. Si se utilizan otros sistemas de calefacción por suelo radiante, le rogamos que consulte al departamento de técnica de aplicación de Windmüller GmbH.



Herramientas para la instalación (2)

1. Higo-termómetro
2. Lápiz
3. Metro
4. Cúter Delphin con gancho y hoja trapezoidal
5. Cordel de marcar
6. Espátula para cola con dentado A2
7. Linocut
8. Rodillo de presión manual
9. Tabla de presión
10. Rodillo articulado, mín. 50 kg

Aclimatación

wineo 400, 600 y 800 para encolar (3) y los materiales que se utilicen para la colocación deberían aclimatarse al espacio en el que se van a montar o uno colindante, al menos 24 horas antes de su instalación, sin desembalar, en pequeñas pilas de 3 paquetes como máximo, de acuerdo con los requisitos descritos a continuación:



Suelo de diseño para encolar | wineo 400, 600 y 800 para encolar

wineo
THAT'S FLOORING

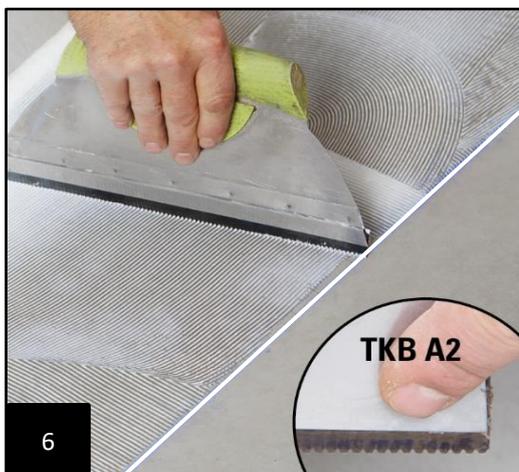
Requisitos ambientales

- Temperatura del aire > 18°C (pero no más de 26°C)
- Temperatura del suelo > 15°C (no más de 25°C)
- Humedad relativa del aire < 65 %

Se debe garantizar que las condiciones ambientales permanezcan estables durante la aclimatación y la fase de secado de la cola. Además, la temperatura ambiental indicada más arriba debe mantenerse invariable durante 72 horas antes, durante y después del encolado del suelo. La calefacción por suelo radiante tiene que mantenerse a una temperatura constante de 18-22 °C durante ese tiempo.

Instalación

Para una instalación óptima con un mínimo desperdicio de material, se recomienda medir la superficie y repartir el formato de material y el patrón de instalación correspondientemente (4). Se recomienda marcar sobre el sustrato las dimensiones de las tres primeras filas de paneles, incluyendo la separación en los márgenes, con un cordel de marcar (5).



Distribuya ahora homogéneamente la cola (6), autorizada por Windmüller GmbH, siguiendo las instrucciones del fabricante con ayuda de la rasqueta dentada TKB (normalmente TKB dentado A2). Se recomienda utilizar colas de dispersión con baja emisión y sin disolventes, p. ej. EC1 o RAL (Blauer Engel). Encontrará más información en nuestra recomendación de colas. Es obligatorio respetar las instrucciones de procesamiento indicadas por el fabricante de la cola. Deje que la cola se airee siguiendo las indicaciones del fabricante y teniendo en cuenta las condiciones ambientales.

Suelo de diseño para encolar | wineo 400, 600 y 800 para encolar



Los elementos tienen que ser colocados sobre la base de cola sin tensiones y perfectamente unidos por las juntas (7). Para obtener un resultado atractivo se recomienda mantener un desfase suficiente entre las juntas (de unos 30 cm para el formato de plancha) (8).



A continuación se presionan los elementos en toda la superficie con una herramienta de presión adecuada. Son herramientas apropiadas un rodillo de presión manual o una tabla (9). Para que el resultado de la instalación y utilización sea óptimo, se debe procurar una buena humectación del adhesivo por el dorso de las planchas (10).



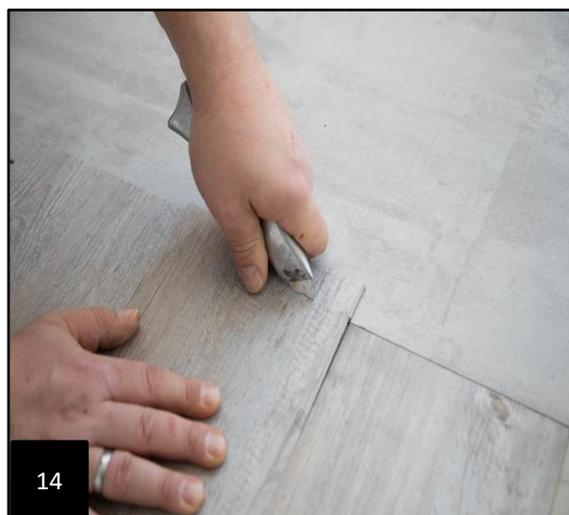
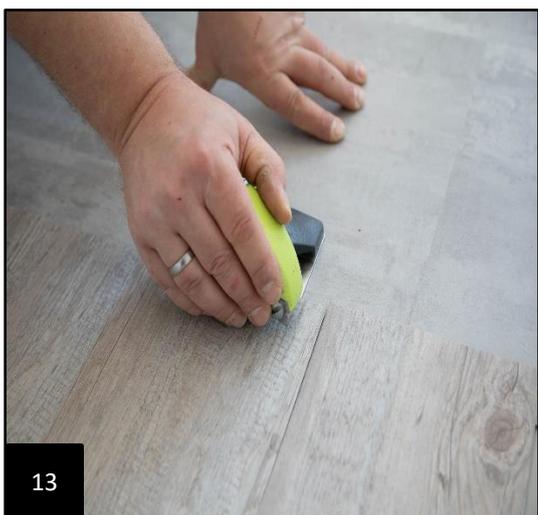
Suelo de diseño para encolar | wineo 400, 600 y 800 para encolar



Marque ahora el elemento a colocar (11) y córtelo con las medidas exactas de modo que no cubra la junta del margen (12), a fin de evitar los puentes acústicos y deformaciones por recalado en las paredes y los marcos de las puertas.



Para realizar una unión limpia y homogénea con otros revestimientos ya existentes o limítrofes se recomienda utilizar un Linocut (13/14).



Suelo de diseño para encolar | wineo 400, 600 y 800 para encolar



Para finalizar, después de frotar manualmente y de recortar los elementos, se efectúa acto seguido el aplanado lento y homogéneo del suelo (15) con un rodillo articulado (peso mínimo 50 kg). En los puntos inaccesibles para el rodillo articulado, sobre todo en los márgenes, se recomienda utilizar un rodillo de presión manual (16).



Es necesario esperar a que la cola se haya secado por completo antes de pisar o aplicar carga sobre el suelo recién instalado (consulte las indicaciones del fabricante de la cola). Tenga en cuenta que el contratista está obligado al mantenimiento (protección del revestimiento del suelo frente a daños ocasionados por actividades de otros gremios) de la obra acabada hasta su recepción. Rogamos que utilice para ello exclusivamente un material de protección permeable al vapor. Con la recepción parcial, la obligación de mantenimiento de las secciones aprobadas se transfiere al ordenante.

Limpieza y mantenimiento

¡Tenga en cuenta nuestras recomendaciones detalladas sobre limpieza y detergentes que encontrará en www.wineo.de!

Con la publicación de este manual de instalación (fecha 10/2021) pierden su vigencia todas las versiones precedentes.