

Manual de instalación de planchas para encolar

El **suelo bío PURLINE wineo 1500 en planchas para encolar** es un suelo de poliuretano de alta calidad. La base la constituye "ecuran", un material compuesto de alto rendimiento fabricado principalmente con aceites vegetales, como colza o ricino, y componentes minerales presentes en la naturaleza como la tiza.

A continuación deseamos informarle de los especiales requerimientos para instalar correctamente el **suelo bío PURLINE wineo 1500 en planchas para encolar**. Por favor, tenga en cuenta que, de acuerdo con la norma EN 16776, los suelos de poliuretano representan una categoría de productos específica. Encontrará información más detallada en las especificaciones técnicas de nuestras colecciones de productos.

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 instale planchas o baldosas de diferentes lotes en una misma estancia.

Para la instalación de **wineo 1500 en planchas para encolar** son aplicables las normas, directrices y códigos nacionales pertinentes, así como las instrucciones técnicas y las reglas reconocidas del sector.

Nota

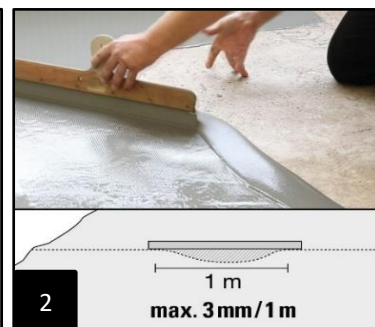
El instalador tiene que examinar el sustrato antes de proceder a la instalación y, si fuese necesario, manifestar sus reservas al respecto, especialmente en los casos siguientes:

- 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

Para compensar irregularidades y para que el sustrato tenga la misma capacidad de absorción, se recomienda aplicar una capa suficientemente gruesa de masilla niveladora (2) 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 1500 en planchas para encolar** sobre calefacciones por suelo radiante debe cumplirse 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.

Herramientas necesarias para la instalación (1)

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



Manual de instalación de planchas para encolar

Aclimatación

¡wineo 1500 plancha para encolar y todos los materiales necesarios tienen que aclimatarse durante al menos 24 horas antes de la instalación en pilas pequeñas (máx. 3) en la estancia de la instalación con los requisitos indicados a continuación!



Requisitos ambientales

- Temperatura del aire > 18°C (pero no más de 26°C)
- Temperatura del suelo > 15°C (no más de 22°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.

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).

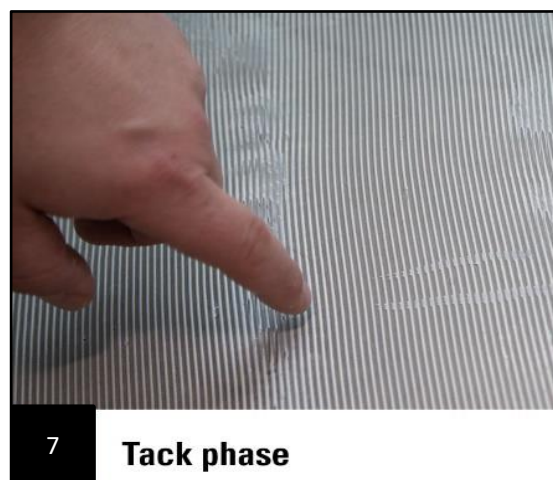
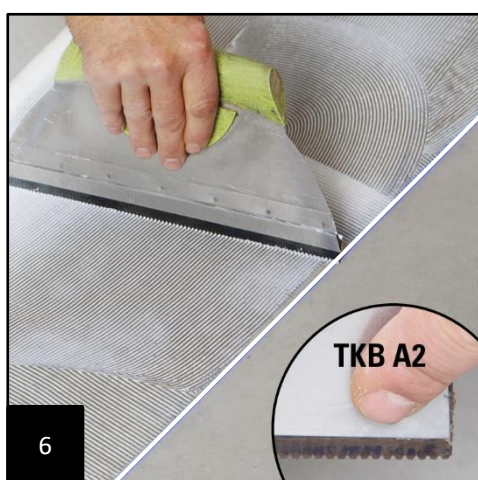


Suelo bío PURLINE | wineo 1500

Manual de instalación de planchas para encolar

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. Coloque ahora el suelo sobre la base de cola en la "tack phase" (7).

(Atención: **¡sin** pegamiento de la base adherente!)



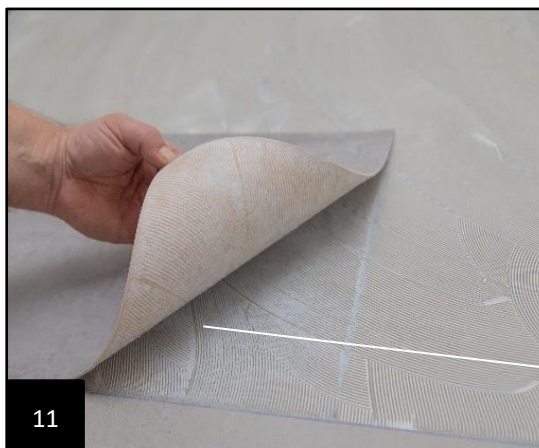
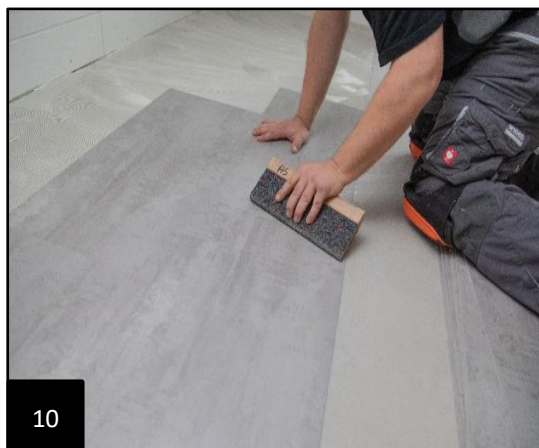
Las planchas o baldosas PURLINE tienen que ser colocadas sobre la base de cola sin tensiones y perfectamente unidas por las juntas (8). Para obtener un resultado atractivo se recomienda mantener un desfase suficiente entre las juntas (de unos 30 cm para el formato de plancha) (9).



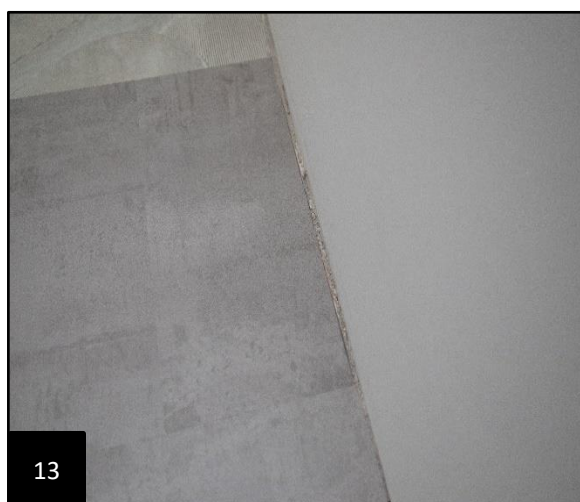
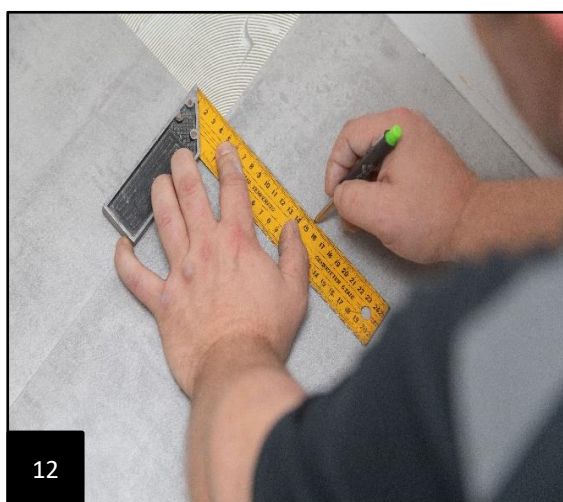
Suelo bío PURLINE | wineo 1500

Manual de instalación de planchas para encolar

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 (10). 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 (11).



Marque ahora el elemento a colocar (12) y córtelo con las medidas exactas de modo que no cubra la junta del margen (13), a fin de evitar los puentes acústicos y deformaciones por recalcado en las paredes y los marcos de las puertas.



Manual de instalación de planchas para encolar

Para realizar una unión limpia y homogénea con otros suelos ya existentes o limítrofes se recomienda utilizar un Linocut (14/15).



Para finalizar, después de frotar manualmente y de recortar los elementos, se efectúa acto seguido el aplanado lento y homogéneo del suelo (16) 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 (17).



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 06/2021) pierden su vigencia todas las versiones precedentes.