

Identificación del producto

KOBERT-IN FR y PE

Descripción del producto

Panel de composite de aluminio de gran formato con impresión digital

Aplicación prevista

Revestimiento vertical decorativo para interiores comerciales y residenciales

Instrucciones

Antes de instalar

Para la adecuada colocación de los paneles de Kobert-In, se deberán tener varios aspectos en cuenta antes de la instalación.

- Verifique la ruta hasta el lugar de instalación. Asegúrese de que dos personas puedan transportar el panel sin problemas.
- Recuerde que Kobert-In está diseñado exclusivamente para espacios interiores. Su uso en exterior anulará la garantía.
- Consulte toda la información de la ficha técnica para confirmar que el producto es adecuado para el lugar de instalación.
- Prepare un espacio de trabajo amplio y seguro para manipular, cortar y encolar los paneles.
- Instale Kobert-In únicamente sobre superficies verticales sólidas.



Material necesario para instalación

1. Medición y corte:

- Cinta métrica de al menos 3 metros.
- Marcador.
- Cúter.
- Escuadra plana.
- Sierra circular con guía de corte: La guía debe cubrir toda la longitud del panel (2600 mm). Recomendamos una guía de 3000 mm o dos tramos de 1500 mm unibles. Use un disco para aluminio de diámetro 300 mm Z96, grosor de diente 3,2 mm, ángulo de destalonado de 15° y ángulo de desprendimiento de 10° positivo.
- Taladro eléctrico (solo si necesita hacer agujeros para encajes o enchufes). Use brocas de acero de corte rápido ACR. Para agujeros grandes, utilice coronas tipo TCT aptas para aluminio y PVC rígido.
- Lija de esponja de grano 80-120.
- Aspirador adecuado para las máquinas utilizadas o mascarilla antipolvo tipo FFP3 o superior.



2. Pegado y sellado:

- Adhesivo de curado lento tipo MS que cumpla los siguientes requisitos:
 - Ofrezca un agarre inicial bajo para reducir el efecto de succión entre el panel y la pared.
 - Permita un curado lento que facilite el nivelado del adhesivo y evite marcas visibles.
 - Tiempo de formación de piel: busque adhesivos "Estándar", "Lento" o "Medio" (30-60 minutos). Evite los de curado "Rápido" o "Express".
 - Consulte la ficha técnica del adhesivo para confirmar el tiempo de formación de piel y una adherencia inicial moderada.
- Niveladores reutilizables o cuñas de nivelación y separadores para dejar un espacio entre paneles de al menos 1,5 mm de grosor.
- Cinta adhesiva de papel.
- Silicona acética para rellenar juntas y sellar el perímetro, a juego con el diseño del panel.
- Pistola para sellador de silicona (manual o a batería)
- Espátula de plástico para limpiar el exceso de silicona.



Seguridad

- Use gafas de protección
- Use botas de seguridad
- Use guantes de trabajo resistentes a los cortes para transportar los paneles.
- Consulte siempre las recomendaciones de uso y seguridad del fabricante de cada herramienta antes de utilizarla. Esto evitará daños, lesiones o problemas de salud.
- No instale el panel de Kobert-In en zonas donde pueda entrar en contacto directo con una llama. En el caso de cocinas de gas, asegúrese de que el panel quede suficientemente alejado del fuego para que su temperatura no supere los 80 °C.



Identificación del producto

KOBERT-IN FR

Descripción del producto

Panel de composite de aluminio de gran formato con impresión digital

Aplicación prevista

Revestimiento vertical decorativo para interiores comerciales y residenciales

Instrucciones**Transporte y manipulación**

- Una vez abierto el paquete, compruebe que los paneles están en buen estado antes de transportarlos.
- Use guantes protectores para transportar los paneles.
- Transporte los paneles en posición perpendicular al suelo y en una postura cómoda y segura para evitar lesiones.
- Siempre transporte los paneles entre dos personas.
- No apoye los paneles directamente sobre las puntas. Si no hay más remedio, colóquelos sobre un material blando (madera, goma, etc.).
- Elija una zona de trabajo amplia y segura, lo más cerca posible del lugar de instalación.
- Prepare una mesa de corte a una altura cómoda para trabajar con precisión y seguridad.

**Comprobaciones previas**

- Compruebe la planimetría de la pared con una regla de 1,5 metros en varias direcciones. La tolerancia máxima admitida es de 3 mm. Si supera este valor, rellene con un material de relleno bien anclado a la pared.
- Verifique que la pared esté completamente libre de humedades. Aunque el panel es hidrófugo, la humedad residual puede dañar el adhesivo o la estructura del edificio. Resuelva cualquier problema de humedad antes de instalar.
 - Limpie a fondo el polvo, grasa o cualquier otra sustancia que pueda comprometer la adherencia del adhesivo.
 - El producto no se adhiere correctamente a superficies inestables o que puedan desprenderse. Asegúrese de que el soporte está en buen estado.
 - En la parte posterior de los paneles, encontrará impreso:
 - Una flecha que indica la dirección (la punta señala hacia arriba).
 - Código, nombre del diseño y dimensiones del panel.
 - Fecha de fabricación
 - Número del panel (del 1 al 5). Utilícelo para alternar variantes en diseños sin continuidad o para continuar correctamente en diseños con continuidad.

**Instalación****1. Medición y corte:**

- Tome las medidas de la pared y realice un dibujo para anotarlas. Incluya las medidas de enchufes, tubos y otros elementos fijos.
- Coloque el panel sobre la mesa de trabajo. Observe la dirección de giro del disco de la sierra circular. El disco debe cortar desde la cara impresa hacia la cara no impresa para evitar astillado.
- Marque las medidas con cinta métrica y marcador. Verifique que coincidan exactamente con las tomadas.
- Realice los cortes necesarios.
- Lije con cuidado los bordes cortados.
- Lleve el panel a la pared y compruebe que encaja perfectamente. Ajuste los cortes si es necesario.

**2. Preparación y adhesivo:**

- Coloque el panel en la mesa de trabajo con el lado no impreso hacia arriba y retire la película protectora. Si tiene dificultades, haga varios cortes longitudinales con el cúter para facilitar su retirada.
- En paneles de acabado alto brillo y ultramate, retire también la película protectora de la cara impresa unos 15 cm desde el borde. Esto facilita la aplicación de silicona entre paneles.
- Inspeccione el panel antes de aplicar el adhesivo en la parte posterior.
- Aplique cinta adhesiva de papel en el borde largo del panel, de forma que la mitad quede pegada y la otra mitad "volando". Lije la cinta en el canto para cortarla a medida.
- Gire el panel para que la parte posterior quede hacia arriba. Aplique el adhesivo en cordones de al menos 3 mm de espesor. Controle el grosor cortando el orificio del aplicador con el cúter.
- Coloque los cordones de adhesivo en líneas verticales, dejando aproximadamente 2,5 cm del borde y



Identificación del producto

KOBERT-IN FR

Descripción del producto

Panel de composite de aluminio de gran formato con impresión digital

Aplicación prevista

Revestimiento vertical decorativo para interiores comerciales y residenciales

Instrucciones**3. Instalación de los paneles:**

- Coloque el primer panel con el adhesivo contra la pared. Dispone de 10-15 minutos para ajustarlo (este tiempo puede variar según la humedad ambiente). Consulte siempre las indicaciones del fabricante del adhesivo.
- Use espaciadores entre los paneles y entre los paneles y el suelo. Las cuñas de nivelación también sirven como espaciadores.
- Repita los pasos de medición, marcado, corte y preparación para cada panel siguiente.
- Asegúrese de que el panel se ajusta perfectamente a continuación del primer panel.
- Aplique el adhesivo y fije el panel.
- Continúe con el mismo procedimiento hasta completar toda la superficie.



10' - 15'

4. Aplicación de sellador y finalización:

- Una vez seco el adhesivo, retire los niveladores y espaciadores.
- Aplique la silicona del color elegido en los espacios entre paneles.
- Limpie el exceso de silicona inmediatamente con una espátula de plástico húmeda. Cuanto más seco esté el sellador, más difícil será eliminarlo.
- Retire la cinta adhesiva de papel tirando de arriba hacia abajo y del centro hacia los lados.
- En los paneles de acabado alto brillo y ultramate, retire completamente la película protectora de la cara impresa.

