

BARINSA

MANUAL DE INSTALACIÓN

KOBERT-IN FR y PE



Panel decorativo de composite de aluminio para revestimiento interior

Gracias por elegir **KOBERT-IN**, un panel de **composite de aluminio de gran formato con impresión digital**, diseñado para el **revestimiento decorativo de paredes interiores**.

Antes de iniciar la instalación, **lea atentamente este manual**. Su correcta aplicación es imprescindible para garantizar un **montaje seguro**, un **acabado óptimo** y la **durabilidad del producto**.

Conserve este documento para futuras consultas. La **garantía del producto** será válida únicamente si la instalación se ha realizado siguiendo las **indicaciones técnicas** aquí descritas.

ÍNDICE

01	Información importante.....	02
02	Contenido y comprobación del producto.....	03
03	Herramientas y materiales necesarios.....	04
04	Seguridad durante la instalación.....	06
05	Transporte y manipulación.....	06
06	Comprobaciones previas del soporte.....	07
07	Medición de la superficie.....	08
08	Corte y mecanizado de los paneles.....	09
09	Prueba de encaje antes del pegado.....	10
10	Preparación previa al pegado.....	11
11	Aplicación del adhesivo.....	11
12	Colocación del primer panel.....	13
13	Colocación de los siguientes paneles.....	13
14	Separación entre paneles y nivelación.....	15
15	Sellado de juntas.....	15
16	Sellado del perímetro.....	16
17	Retirada de la cinta y protectores.....	16
18	Finalización de la instalación.....	17
19	Recomendaciones de uso.....	17
20	Mantenimiento y limpieza.....	18
21	Garantía y limitaciones.....	19
22	Advertencias finales.....	19

01 INFORMACIÓN IMPORTANTE

Antes de empezar la instalación, compruebe que los paneles se encuentran en **perfecto estado**.

Verifique que el producto recibido corresponde al **diseño, acabado, medidas y cantidad solicitada**. También deberá comprobar que no existen **golpes, deformaciones, defectos visibles o daños producidos durante el transporte**.

No se aceptarán reclamaciones por defectos visibles una vez instalado el producto, por lo que la revisión previa es imprescindible.

El **transporte, corte, posicionamiento y pegado** deben realizarse con cuidado para evitar daños en el panel o lesiones durante la instalación.

KOBERT-IN está diseñado exclusivamente para decorar espacios interiores. Su uso en exteriores o en zonas no adecuadas **anulará la garantía del producto**.

El panel únicamente puede instalarse sobre **paredes verticales sólidas, estables, secas y limpias**. No debe colocarse sobre soportes inestables, con humedad, con riesgo de desprendimiento o con presencia de polvo, grasa u otras sustancias que puedan comprometer la **adherencia del adhesivo**.

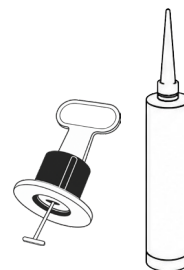
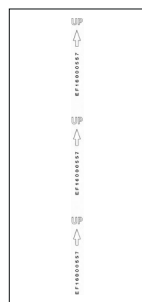
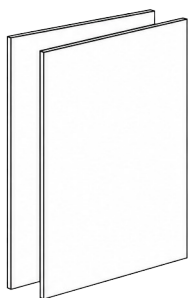


02 CONTENIDO Y COMPROBACIÓN DEL PRODUCTO

Antes de iniciar los trabajos, compruebe que dispone de **todos los elementos necesarios para la instalación**.

ELEMENTOS PRINCIPALES

- **Paneles KOBERT-IN.**
- **Manual de instalación.**
- Información de identificación del producto impresa en la **parte posterior del panel**.
- **Accesorios**, si proceden según el pedido o configuración del proyecto.



COMPROBACIONES INICIALES

Antes del montaje, revise los siguientes puntos:

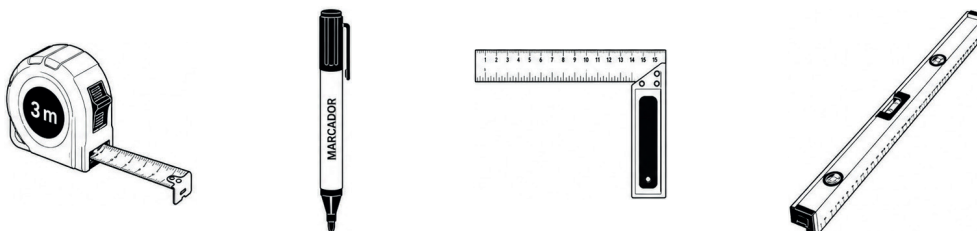
- Que el panel no presenta **golpes, rayaduras, deformaciones ni defectos visibles**.
- Que el **diseño, color, acabado y medidas** coinciden con el pedido.
- Que la **numeración de los paneles** corresponde al orden de instalación previsto.
- Que el espacio de instalación permite trabajar con **seguridad**.
- Que la ruta de acceso hasta la zona de colocación permite transportar los paneles **entre dos personas**.
- Que la pared cumple las condiciones necesarias de **estabilidad, planimetría, limpieza y ausencia de humedad**.

03 HERRAMIENTAS Y MATERIALES NECESARIOS

Las herramientas y materiales indicados a continuación **no están incluidos con el producto, salvo que se especifique lo contrario.**

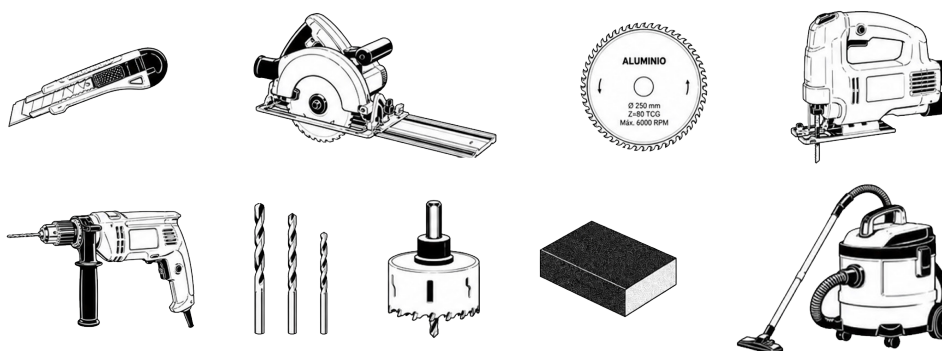
HERRAMIENTAS PARA MEDICIÓN Y MARCADO

- **Cinta métrica** de al menos 3 metros.
- **Marcador** adecuado para realizar referencias de corte.
- **Escuadra plana.**
- **Regla o nivel** de al menos 1,5 metros para comprobar la planimetría del soporte.



HERRAMIENTAS DE CORTE Y MECANIZADO

- **Cúter o Sierra circular** con guía de corte.
- **Disco apto** para corte de aluminio.
- **Sierra de calar** con hoja HSS apta para metales, aluminio y PVC rígido.
- **Taladro eléctrico**, cuando sea necesario realizar agujeros para enchufes, tubos, encajes u otros elementos.
- **Brocas de acero** de corte rápido ACR.
- **Coronas tipo TCT** aptas para aluminio y PVC rígido para agujeros de mayor diámetro.
- **Lija de esponja** de grano 80-120.
- **Aspirador** adecuado para las máquinas utilizadas.



MATERIALES PARA PEGADO Y SELLADO

- **Adhesivo polimérico MS** de curado estándar, lento o medio.
- **Silicona acética** del color elegido, preferentemente a juego con el diseño del panel.
- **Pistola manual o a batería** para aplicación de adhesivo y silicona.
- **Cinta adhesiva** de papel.
- **Niveladores reutilizables**, cuñas de nivelación o separadores.
- **Separadores** de al menos 1,5 mm de grosor.
- **Espátula** de plástico para retirar el exceso de sellador.
- **Paño limpio** o esponja no abrasiva.



EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- **Gafas de protección.**
- **Guantes** resistentes al corte.
- **Botas de seguridad.**
- **Mascarilla antipolvo tipo FFP3** o superior cuando se realicen cortes o trabajos que generen polvo.
- **Protección auditiva** si las herramientas empleadas lo requieren.



04 SEGURIDAD DURANTE LA INSTALACIÓN

La instalación de **KOBERT-IN** debe realizarse respetando las **medidas de seguridad recomendadas** por los **fabricantes** de las herramientas utilizadas.

Antes de manipular, cortar o perforar los paneles, asegúrese de utilizar los **equipos de protección adecuados**. El uso de **gafas, guantes y calzado de seguridad** es especialmente importante durante el transporte, corte, mecanizado y posicionamiento del panel.

El panel **no debe instalarse en zonas en las que pueda existir contacto directo con una llama**. En el caso de **cocinas de gas**, se deberá asegurar que el panel **no entra en contacto directo con el fuego** y que existe una distancia suficiente para evitar que la temperatura del panel supere los **80 °C**.

Durante los trabajos, mantenga **despejada la zona de instalación**. Evite **obstáculos** en el **suelo**, **cables sueltos** o elementos que puedan **dificultar el movimiento** de los instaladores o **comprometer la seguridad** de la manipulación.

05 TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN

Una vez **abierto el embalaje**, revise el **estado de los paneles** antes de trasladarlos hasta la zona de instalación.

Los paneles deben **transportarse** siempre con **guantes de protección y entre dos personas**. Para evitar deformaciones o daños, transporte las piezas de forma **perpendicular al suelo** y en una posición cómoda y segura.

No apoye el panel directamente sobre las **puntas o esquinas**. Si fuera necesario apoyarlo temporalmente, utilice una **superficie más blanda** que el panel, como **madera, goma o un material protector adecuado**.

Seleccione una **zona de trabajo amplia, segura** y lo más próxima posible al **lugar de instalación**. Para realizar los **cortes**, prepare una **mesa de trabajo estable, sólida y a una altura cómoda**. Esto permitirá **trabajar con mayor precisión y reducirá el riesgo de errores** durante el corte.

Durante toda la manipulación, **evite arrastrar los paneles, golpearlos contra paredes o apoyarlos sobre superficies sucias o abrasivas**.

06 COMPROBACIONES PREVIAS DEL SOPORTE

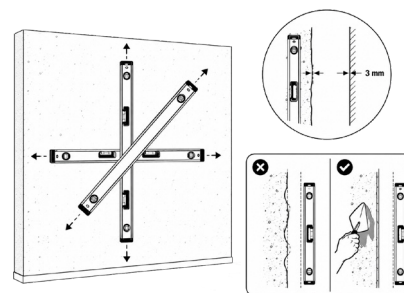
Antes de instalar los paneles, es imprescindible comprobar que la pared cumple las **condiciones necesarias**.

PLANIMETRÍA

Compruebe la **planimetría de la pared** con una **regla o nivel** de al menos **1,5 metros** en varias direcciones. La **tolerancia máxima** admitida es de **3 mm**.

Si la **irregularidad** de la pared supera esta **tolerancia**, deberá corregirse mediante un **material de relleno adecuado**, perfectamente adherido al soporte y **compatible con el sistema de instalación**.

Una pared irregular puede provocar **tensiones**, **falta de contacto del adhesivo**, **marcas visibles** o **problemas de adherencia**.

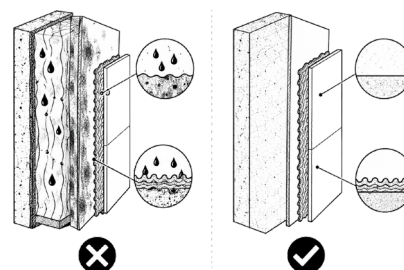


HUMEDAD

La pared debe estar **completamente seca y libre de humedades**.

Aunque el panel sea **hidrófugo**, la **humedad** existente **detrás del revestimiento** puede afectar al adhesivo, **deteriorar el soporte** o **generar problemas** en la estructura del edificio.

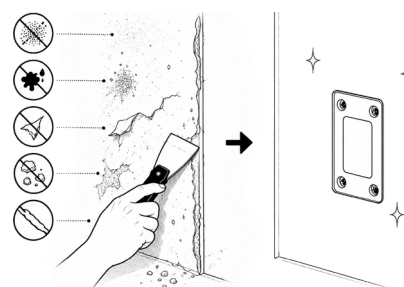
Cualquier **problema de humedad** deberá resolverse **antes de instalar los paneles**.



LIMPIEZA DEL SOPORTE

Limpie la **superficie** para **eliminar polvo, grasa, restos de pintura mal adherida, yeso suelto, siliconas antiguas** o cualquier **sustancia** que pueda dificultar la adherencia.

El panel **no debe instalarse** sobre **superficies inestables**, con **riesgo de desprendimiento** o que no estén firmemente **ancladas a la pared**.



07 MEDICIÓN DE LA SUPERFICIE

Tome las **medidas de la pared o paredes** donde se instalarán los paneles **KOBERT-IN**.

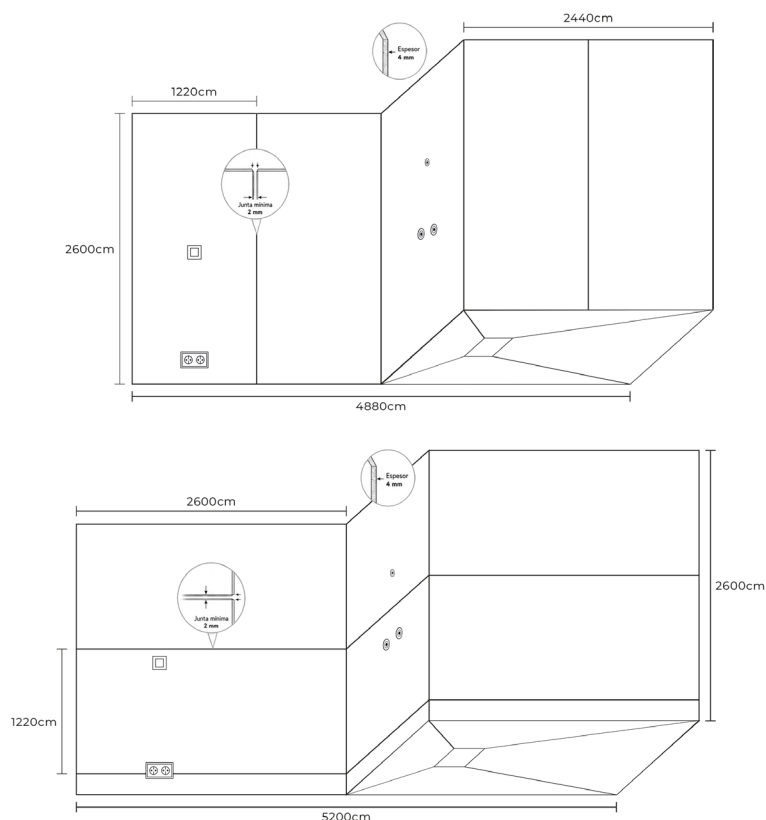
Se recomienda realizar un **croquis previo en papel**, anotando todas las **dimensiones de la superficie** y la **posición de elementos fijos** como enchufes, interruptores, tomas de agua, tubos, esquinas, muebles, encimeras u otros encuentros.

Es importante **medir en varios puntos**, ya que las paredes **pueden no estar perfectamente escuadradas**. Las **diferencias entre la parte superior, inferior y laterales** pueden afectar al **corte y a la distribución** de los paneles.

RECOMENDACIONES DE MEDICIÓN

- Mida la **altura total de la pared**.
- Mida la **anchura total** en la parte superior, central e inferior.
- Compruebe las **diagonales** si la superficie no parece escuadrada.
- Marque la ubicación exacta de **enchufes, tomas o pasos de instalaciones**.
- Defina previamente la **distribución de los paneles**.
- Tenga en cuenta las **juntas mínimas entre paneles**.
- Respete los espacios necesarios respecto al **suelo, techo, esquinas o elementos constructivos**.

Antes de cortar, **revise todas las medidas** dos veces.



08 CORTE Y MECANIZADO DE LOS PANELES

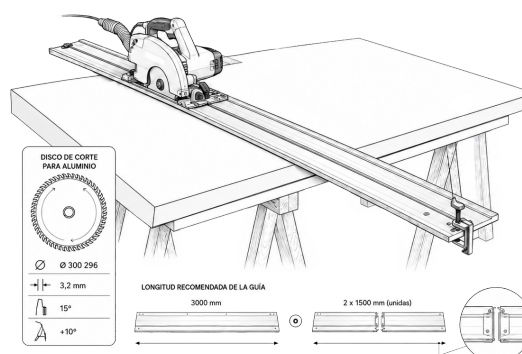
Coloque el panel sobre la mesa de trabajo y determine la **orientación correcta de corte** según la herramienta utilizada.

La clave para un corte limpio es que el disco corte en dirección desde la **cara impresa hacia la cara no impresa del panel**. Por este motivo, antes de cortar deberá comprobar el sentido de giro del disco de la sierra circular y colocar el panel en la orientación adecuada.

CORTE RECTO

Para cortes rectos, utilice una **sierra circular con guía de corte**.

La guía debe ser lo suficientemente larga para cubrir toda la longitud del corte. Para paneles de **2600 mm**, se recomienda una guía de **3000 mm** o dos tramos de **1500 mm** unidos mediante un mecanismo de fijación que impida desplazamientos.



El disco debe ser apto para aluminio. Se recomienda un **disco de diámetro 300 Z96**, con grosor de diente de **3,2 mm**, ángulo de destalonado de **15°** y ángulo de desprendimiento positivo de **10°**.

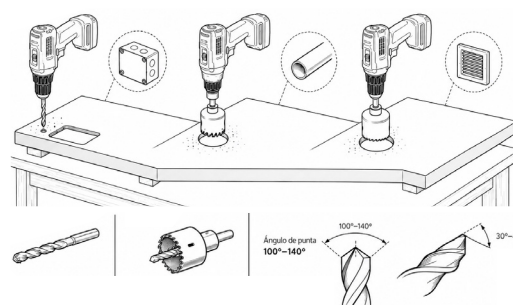
AGUJEROS Y ENCAJES

Cuando sea necesario **realizar agujeros** para enchufes, tuberías u otros elementos, utilice un **taladro eléctrico** con brocas adecuadas.

Para **agujeros grandes**, emplee **coronas tipo TCT** aptas para aluminio y PVC rígido.

La **geometría** recomendada para la broca es:

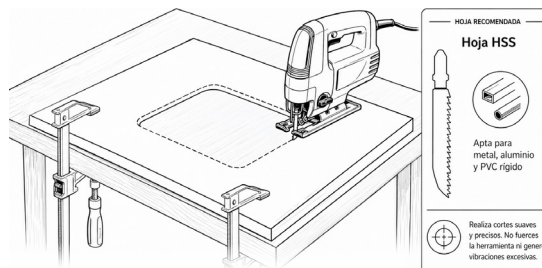
- **Ángulo de punta:** 100° - 140°.
- **Ángulo de desprendimiento:** 30° - 45°.



CORTES ESPECIALES

Para cortes interiores o formas específicas, puede utilizarse una **sierra de calar con hoja HSS** apta para metales, aluminio y PVC rígido.

Trabaje siempre con precisión, **sin forzar la herramienta** y evitando vibraciones excesivas que puedan afectar al acabado del panel.

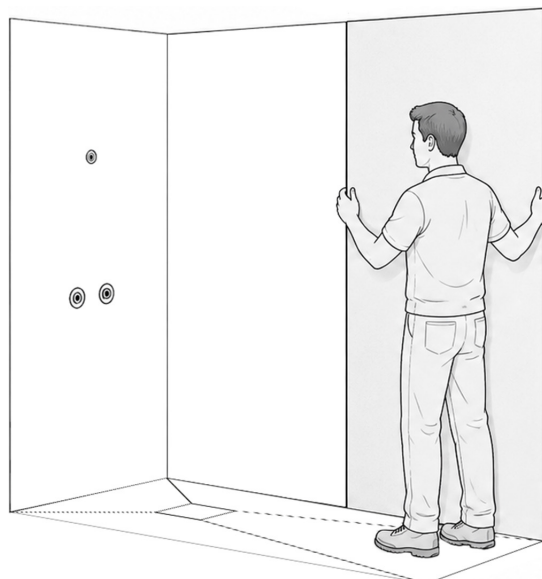


09 PRUEBA DE ENCAJE ANTES DEL PEGADO

Antes de aplicar el adhesivo, lleve el panel hasta su ubicación definitiva y compruebe que **encaja correctamente**.

Verifique:

- Que el panel se **ajusta** a la pared.
- Que los **cortes** son correctos.
- Que los **agujeros coinciden** con **enchufes, tubos** u otros elementos.
- Que las **juntas** previstas se mantienen.
- Que el **diseño** queda orientado correctamente.
- Que la pieza no interfiere con **muebles, encimeras, sanitarios** u otros elementos.



Si fuera necesario, realice pequeños ajustes antes de continuar.

No aplique adhesivo hasta estar completamente seguro de que el **panel encaja correctamente**.

10 PREPARACIÓN PREVIA AL PEGADO

Coloque el panel sobre la mesa de trabajo con la **cara no impresa hacia arriba**.

Retire la **película protectora de la parte posterior**. Si resulta difícil retirarla, puede realizar varios cortes longitudinales con un cúter para dividir la película en secciones más pequeñas y facilitar su retirada.

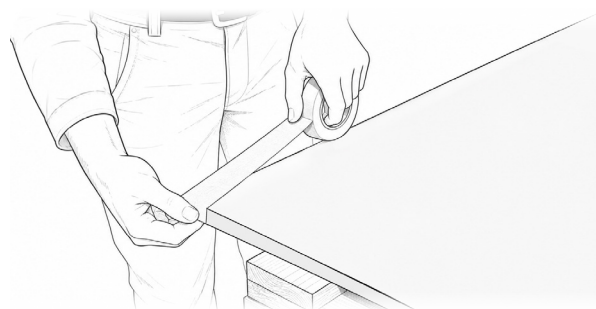
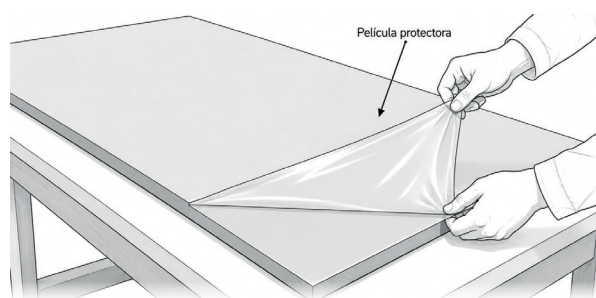
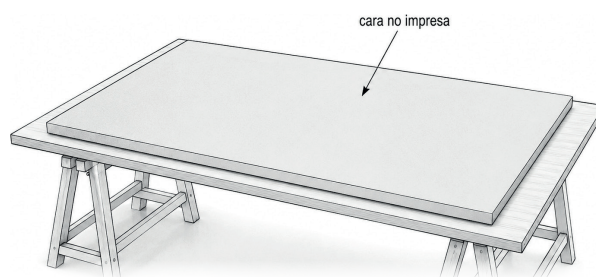
En los acabados **Alto Brillo y Ultramate**, la cara impresa también dispone de película protectora. Antes de instalar, retire aproximadamente **15 cm desde el borde**. Esto facilitará la instalación, la aplicación de silicona y la correcta ejecución de las **juntas**.

Antes de aplicar el adhesivo, inspeccione de nuevo el panel para comprobar que no presenta **defectos, daños o suciedad en la parte posterior**.

Una vez verificado, aplique **cinta adhesiva de papel** en el borde largo del panel, dejando aproximadamente la **mitad de la cinta adherida al panel y la otra mitad libre**.

Utilice la **lija** para **cortar la cinta en el canto** y ajustarla al tamaño exacto del panel.

Esta preparación ayudará a **proteger el acabado** durante la aplicación de la silicona y facilitará una **limpieza más precisa**.



11 APLICACIÓN DEL ADHESIVO

Utilice un **adhesivo polimérico MS de curado estándar, lento o medio**.

No se recomienda el uso de adhesivos de **curado rápido o tipo "express"**.

El adhesivo debe tener una **adherencia inicial moderada**, no instantánea, para **evitar tensiones iniciales excesivas** y permitir que el **producto se nivele correctamente** antes de reticular por completo.

REQUISITOS DEL ADHESIVO

El adhesivo deberá cumplir las siguientes condiciones:

- Ser compatible con el soporte y con **paneles de composite de aluminio**.
- Tener curado **estándar, medio o lento**.
- Presentar un tiempo de formación de piel aproximado de **30 a 60 minutos**.
- No generar una succión inicial excesiva entre el panel y la pared.
- Permitir la nivelación del cordón antes del curado completo.
- Ser adecuado para paneles de **alto brillo** cuando se instalen acabados sensibles.

Evite adhesivos identificados como rápidos, express o de agarre instantáneo.

Consulte siempre la **ficha técnica del fabricante del adhesivo** y, en caso de duda, solicite asesoramiento al proveedor.

FORMA DE APLICACIÓN

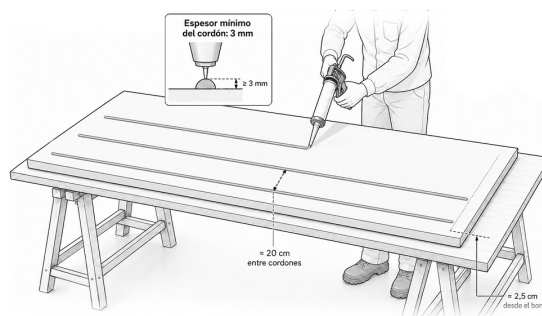
Gire el panel para que la parte posterior quede hacia arriba y aplique el adhesivo en **cordones verticales**.

El **cordón** no debe tener un **espesor inferior a 3 mm**. Este espesor se puede controlar mediante el corte realizado en la boquilla del cartucho.

Los cordones deben aplicarse:

- En sentido **longitudinal o vertical**.
- A una distancia aproximada de **2,5 cm del borde del panel**.
- Con una separación aproximada de **20 cm entre cordones**.
- De forma **continua y uniforme**.
- Sin acumulaciones excesivas de adhesivo.

Una **aplicación irregular** del adhesivo puede provocar **falta de adherencia, marcas visibles, zonas huecas o tensiones en el panel**.

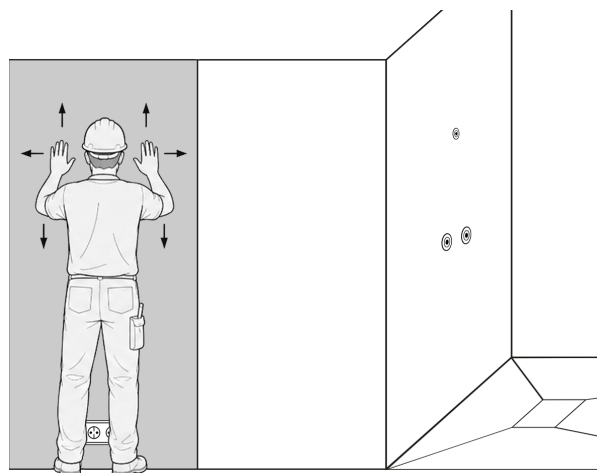


12 COLOCACIÓN DEL PRIMER PANEL

Una vez aplicado el adhesivo, coloque el **primer panel** contra la pared.

Presione de forma **firme y uniforme** con una **regla** para asegurar el contacto del adhesivo con el soporte. **Evite golpes secos o presiones puntuales excesivas** que puedan deformar el panel o generar marcas.

El adhesivo permite **realizar ajustes** durante un periodo aproximado de **10 a 15 minutos**, aunque este tiempo puede variar en función de la humedad, la temperatura ambiente y las características del producto utilizado.



Consulte siempre las **indicaciones del fabricante del adhesivo**.

Durante la colocación, compruebe:

- La **verticalidad** del panel.
- La **alineación** respecto al suelo, techo o elementos de referencia.
- La posición del **diseño**.
- El correcto **contacto del adhesivo**.
- La **separación** respecto a otros elementos.

Una vez ajustado, mantenga el panel en posición y continúe con la instalación de las siguientes piezas.

13 COLOCACIÓN DE LOS SIGUIENTES PANELES

Para instalar los **paneles siguientes**, repita el **mismo proceso**: medición, marcado, corte, lijado de cantos, prueba de encaje, preparación del panel, aplicación del adhesivo, colocación en pared, ajuste y nivelación.

Antes de aplicar adhesivo a cada nuevo panel, asegúrese de que **encaja correctamente junto al panel anterior**. Es fundamental mantener una **separación uniforme entre paneles**. Para ello, utilice separadores, niveladores reutilizables o cuñas de nivelación.

La separación mínima recomendada entre paneles es de **1,5 mm**.

Cuando se utilicen **cuñas de nivelación**, la propia pieza de la cuña puede actuar como separador, siempre que garantice el **espesor** necesario.

COLOCACIÓN EN ESTRUCTURAS EN L

Cuando la instalación se realice sobre una **estructura en L**, es decir, en dos paredes que forman un **ángulo interior**, tenemos dos opciones:

1. **Cortar el panel** a la medida y si es necesario ajustar con un corte a desplome.
2. Colocar un **perfil de esquina interior**.

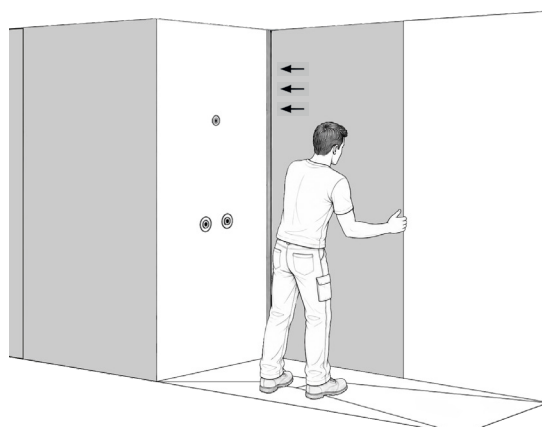
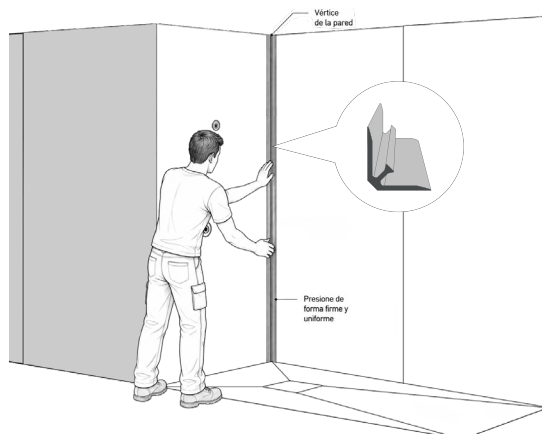
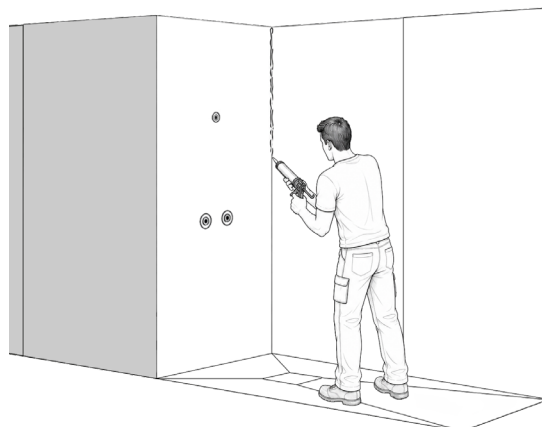
Nuestro **perfil de esquina interior** facilita la **transición** entre paneles y proporciona un **acabado más limpio y profesional**.

El **perfil de esquina interior** se fijará al soporte utilizando el mismo **adhesivo recomendado** para la colocación de los paneles. Aplique el adhesivo de forma continua sobre las **caras de contacto del perfil** y colóquelo en el ángulo interior, **presionando** de manera **firme y uniforme** para asegurar una correcta adherencia.

Antes de continuar con la instalación de los paneles en la segunda pared, compruebe que el **perfil** queda perfectamente **alineado, estable** y correctamente **asentado en el vértice**.

Una vez **fijado** el perfil angular, **presente** el panel correspondiente y **verifique** que encaja correctamente contra la pieza, manteniendo la **separación prevista** y respetando la **alineación del conjunto**.

Continúe con el **mismo método hasta completar la instalación** de todos los paneles, comprobando en cada pieza la **verticalidad**, la **alineación**, la **continuidad del diseño**, el **contacto del adhesivo** y la **separación** respecto a otros paneles, perfiles angulares o elementos constructivos.



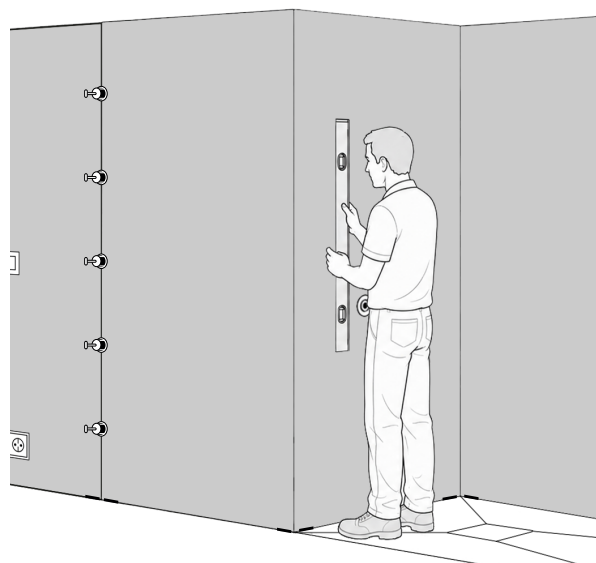
14 SEPARACIÓN ENTRE PANELES Y NIVELACIÓN

La correcta separación entre paneles es imprescindible para permitir el **sellado posterior** y obtener un **acabado profesional**.

Utilice separadores entre:

- Panel y panel.
- Panel y suelo.
- Panel y encuentros laterales, cuando proceda.
- Panel y otros elementos constructivos o mobiliario fijo.

Los niveladores ayudan a mantener la **continuidad visual entre piezas** y a evitar pequeños desniveles entre paneles.



Durante la colocación, revise periódicamente la alineación y corrija cualquier desviación **antes de que el adhesivo empiece a curar**.

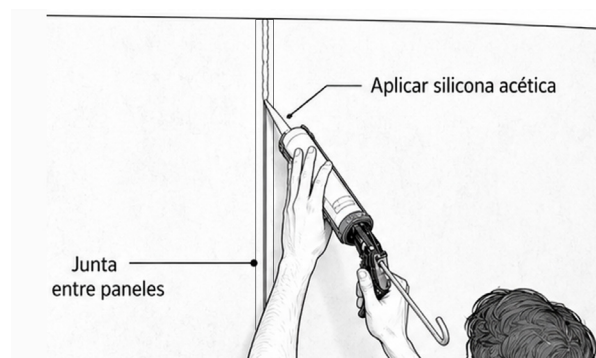
No retire los separadores o cuñas hasta que el adhesivo haya secado suficientemente y el panel se mantenga estable.

15 SELLADO DE JUNTAS

Una vez seco el adhesivo, retire cuidadosamente los **niveladores, cuñas y separadores** utilizados durante la instalación.

Aplique **silicona acética** del color elegido en el espacio existente entre los paneles.

El sellado debe realizarse de forma continua, cubriendo toda la junta y evitando **huecos, burbujas o discontinuidades**.

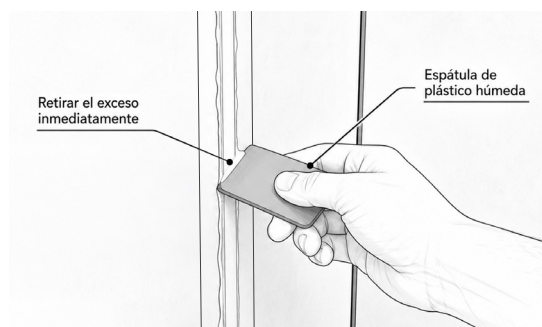


COLOCACIÓN EN ESTRUCTURAS EN L

Retire el exceso de silicona **inmediatamente** con una **espátula de plástico húmeda**.

La limpieza no debe retrasarse, ya que cuanto más seco esté el sellador, más difícil será eliminarlo sin afectar al acabado.

Evite utilizar **herramientas metálicas o abrasivas** que puedan rayar la superficie del panel.



16 SELLADO DEL PERÍMETRO

Además de las **juntas** entre paneles, debe **sellarse** correctamente el **perímetro de la instalación**.

Aplique **silicona** en los encuentros entre el panel y: suelo, techo, esquinas, encimeras, muebles, sanitarios, elementos constructivos adyacentes.

El **sellado perimetral** protege el sistema frente a **filtraciones, suciedad y acumulaciones de humedad**.

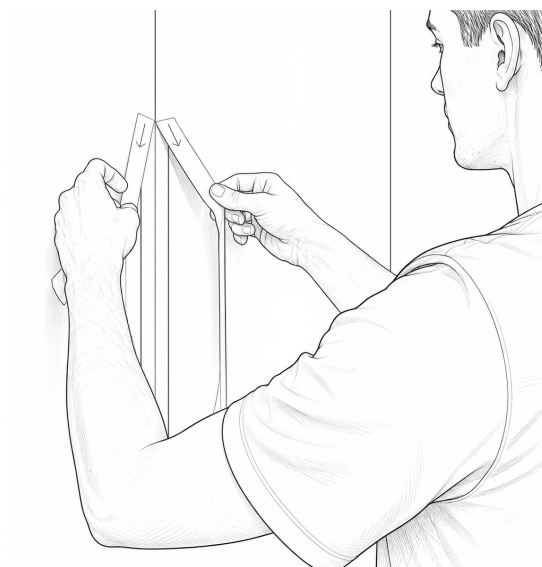
Alise la silicona para obtener un acabado limpio y uniforme. **Retire** inmediatamente cualquier **exceso**.

17 RETIRADA DE LA CINTA Y PROTECTORES

Una vez aplicado y alisado el sellador, retire la **cinta adhesiva de papel**. La cinta deberá retirarse de **arriba hacia abajo** y del **centro hacia afuera** para evitar arrastrar la silicona sobre el acabado del panel.

En los paneles de acabado **Alto Brillo y Ultramate**, retire finalmente la película protectora de la cara impresa.

Realice esta operación con cuidado, evitando **tirones bruscos o herramientas que puedan dañar la superficie**.



18 FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Tras completar la instalación, **revise toda la superficie**.

Compruebe que:

- Los **paneles** están correctamente alineados.
- Las **juntas** son uniformes.
- El **sellado** es continuo.
- No quedan **restos de adhesivo** o silicona.
- No existen **separadores** olvidados.
- La **superficie** visible está limpia.
- Los **protectores** se han retirado correctamente cuando corresponda.
- El **acabado final** es homogéneo.

Respete los **tiempos de secado indicados por el fabricante del adhesivo y de la silicona** antes de someter la instalación a uso, limpieza o contacto con humedad.

19 RECOMENDACIONES DE USO

KOBERT-IN está diseñado para revestimiento decorativo de paredes interiores.

No debe utilizarse en exteriores ni en zonas expuestas directamente a condiciones ambientales no previstas.

No instale el panel en contacto directo con llamas, fuentes de calor intenso o zonas donde pueda superar los **80 °C**.

Evite impactos fuertes, cortes directos sobre la superficie o el uso de objetos punzantes que puedan dañar el acabado. En zonas de cocina, asegúrese de mantener una distancia adecuada respecto a **focos de calor, fuegos de gas, placas** o elementos que generen **temperatura elevada**.

20 MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Para conservar el aspecto del panel, se recomienda realizar una **limpieza regular con productos suaves**.

Utilice **agua jabonosa** o un limpiador de **pH neutro** aplicado con una **esponja no abrasiva** o un paño de **microfibra**.

Después de la limpieza, retire los restos de producto con **agua limpia** y seque la superficie con un **pañó suave**.

PRODUCTOS NO RECOMENDADOS

No utilice:

- Estropajos abrasivos.
- Esponjas metálicas.
- Productos con base ácida.
- Productos con alcohol.
- Disolventes.
- Acetona.
- Lejía.
- Productos antical agresivos.
- Sosa o productos que contengan sosa.
- Limpiadores abrasivos.
- Productos de coloración capilar o sustancias que puedan teñir la superficie.



El uso de productos inadecuados puede provocar **decoloración, pérdida de brillo, manchas, rayaduras o daños permanentes**.

21 GARANTÍA Y LIMITACIONES

La garantía del producto está condicionada a una instalación realizada conforme a las **instrucciones descritas en este manual**.

La **garantía no cubrirá daños** derivados de:

- Instalación incorrecta.
- Uso en exteriores.
- Colocación sobre soportes inestables o húmedos.
- Uso de adhesivos no adecuados.
- Corte o mecanizado incorrecto.
- Manipulación inadecuada.
- Falta de comprobación previa del producto.
- Exposición directa a llamas o temperaturas superiores a las permitidas.
- Limpieza con productos abrasivos, ácidos, disolventes o no recomendados.
- Uso distinto al previsto por el fabricante.

La instalación deberá realizarse siguiendo las **buenas prácticas profesionales**, la **ficha técnica** del producto y las recomendaciones de los fabricantes de **adhesivos, siliconas y herramientas empleadas**.

22 ADVERTENCIAS FINALES

Antes de instalar, compruebe siempre que el producto es **adecuado para el espacio donde se va a colocar**.

No inicie la instalación si detecta defectos visibles, dudas sobre el soporte, problemas de humedad o incompatibilidad entre materiales.

No aplique adhesivo hasta haber comprobado el encaje correcto del panel.

Respete siempre los **tiempos de secado y curado** indicados por los fabricantes de los productos auxiliares.

Una instalación **cuidada, limpia y precisa** es fundamental para garantizar la durabilidad del sistema y un acabado profesional.