

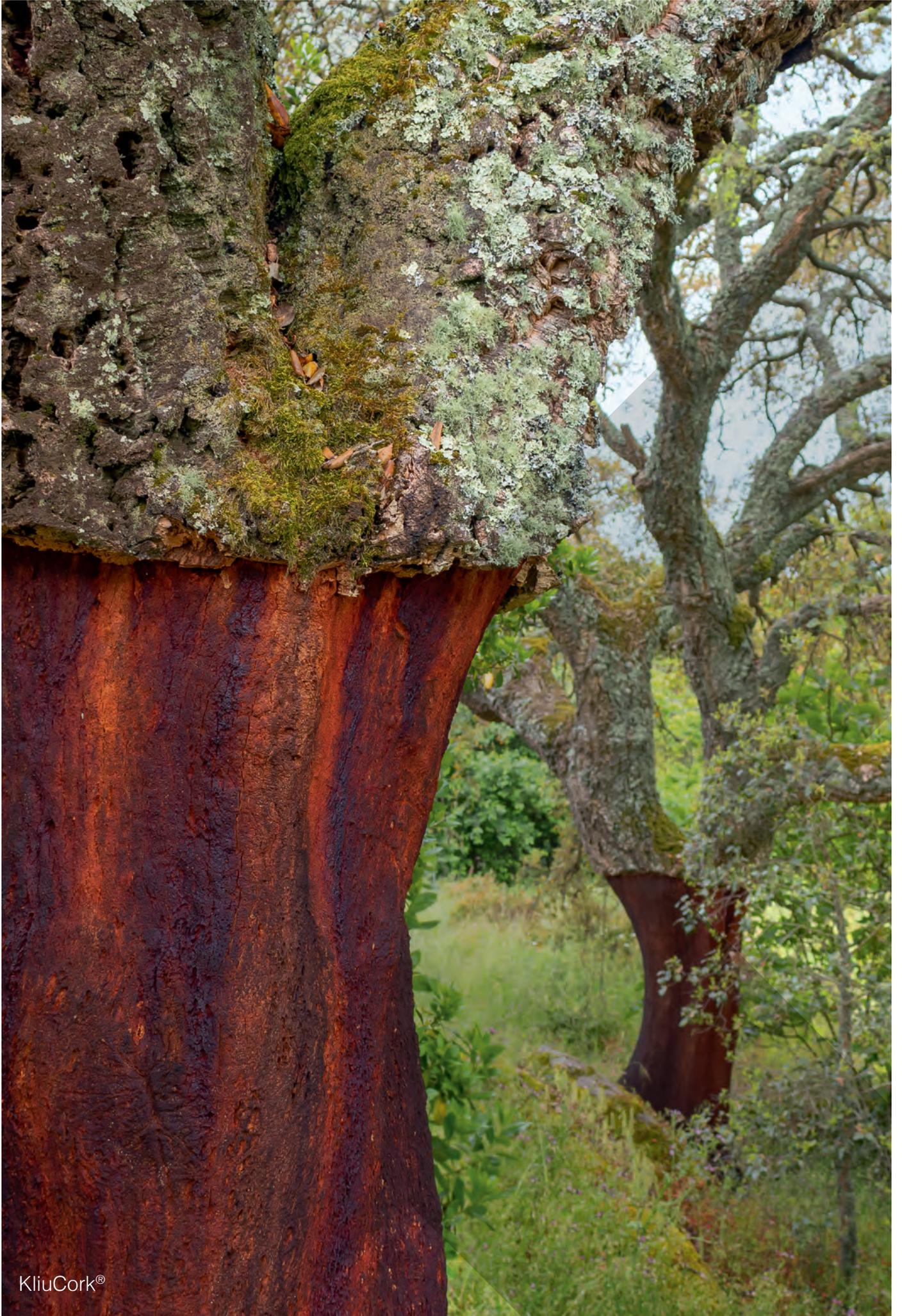
PRESENTACIÓN , FICHA TÉCNICA & CATÁLOGO DE COLORES

KliuCork®



La calidez del corcho natural en tu hogar.

KLIUCORK®
WWW.KLIUSOLUTIONS.COM



PRESENTACIÓN

- 03. ¿Qué es el corcho proyectado? / Principales ventajas de KliuCork®
- 04. Aplicaciones principales de KliuCork®
- 06. ¿Por qué reformar fachadas con corcho proyectado KliuCork®?
- 07. Fachadas: 3 beneficios en 1 aplicación
- 10. Fachadas: Aplicación eficiente en 3 Pasos
- 13. ¿Por qué impermeabilizar con corcho proyectado KliuCork® WaterProof?
- 14. WaterProof: 3 beneficios en 1 aplicación / Aplicación eficiente en 3 Pasos
- 17. Cualidades principales de KliuCork®
- 18. Superficies que se pueden revestir
- 19. Preparación previa de las superficies / Condiciones ambientales necesarias para una buena aplicación

FICHA TÉCNICA

- 21. Características
- 22. Características técnicas / Estado y prestación / Preparación de las superficies a proteger
- 23. Modo de empleo / Precauciones generales / Observaciones

CATÁLOGO DE COLORES

- 25. Catálogo de colores



¿QUÉ ES EL CORCHO PROYECTADO?

El corcho proyectado **es un material noble y ecológico basado en el corcho** natural procedente del alcornoque (*Quercus suber*).

Gracias a la exclusiva fórmula desarrollada por Kliu Solutions, en nuestra fábrica combinamos el corcho natural en grano de 0,5 a 1 mm con resinas y copolímeros acrílicos, emulsionados en agua. El resultado **es un material técnico de revestimiento ecológico que aporta impermeabilización, aislamiento térmico y acústico y larga durabilidad, que se aplica mediante pistola de proyección.**

PRINCIPALES VENTAJAS DE KLIUCORK®

Aislamiento Térmico

KliuCork® contribuye a mejorar el aislamiento térmico, lo que se traduce en un ahorro energético, ya sea en aplicaciones interiores o exteriores.

El uso de KliuCork® ayuda a interrumpir los puentes térmicos, contribuyendo así a la eficiencia energética.

Aislamiento Acústico

KliuCork® ofrece soluciones para problemas de ruido en hogares, escuelas, naves industriales, áreas comunales, complejos residenciales, oficinas, restaurantes, hoteles, etc.

Proporciona un alto nivel de aislamiento acústico frente a ruidos generados por vibraciones, resonancias y pisadas.

Impermeabilidad

Tras la aplicación de KliuCork®, las superficies verticales e inclinadas tratadas se vuelven completamente impermeables, evitando filtraciones y el aumento de humedad.

Las superficies planas y estancas se tratan con una combinación de KliuCork® (corcho proyectado) y Waterproof® (base impermeable) para garantizar una total impermeabilidad.

Comportamiento ante el Fuego

Su aplicación en diversas superficies evita la rápida propagación de llamas y calor en estas áreas.

Cuando se retira la fuente de fuego, la llama se autoextingue y no gotea, evitando la propagación del incendio.



APLICACIONES PRINCIPALES DE KLIUCORK®



Fachadas

Como material de revestimiento, KliuCork® ofrece protección y estética para fachadas, paredes, muros y otros elementos arquitectónicos.

Ofrece soluciones tanto para nuevas construcciones como para la rehabilitación de estructuras existentes.



Tejados

KliuCork® es óptimo para la impermeabilización de todo tipo de cubiertas transitables y no transitables, incluyendo techos invertidos, tejados, terrazas, etc.

Ofrece soluciones tanto para nuevas construcciones como para la rehabilitación de estructuras existentes.



Industria

KliuCork® ofrece múltiples aplicaciones en el ámbito industrial. Nuestro corcho proyectado es ideal para el aislamiento de tuberías, silos, tanques de acero inoxidable y mucho más, proporcionando un excelente aislamiento acústico y térmico.

Además, se puede aplicar en almacenes, cubiertas de naves industriales y maquinaria, mejorando la eficiencia energética y aumentando la durabilidad.



Encapsulado de Amianto

Mediante la encapsulación de amianto con KliuCork®, se pueden aislar completamente las fibras cancerígenas del ambiente.

Esta es una de las soluciones más eficaces en términos de tiempo y costo. No es necesario retirar la superficie, por lo que no se requiere manipulación del fibrocemento.

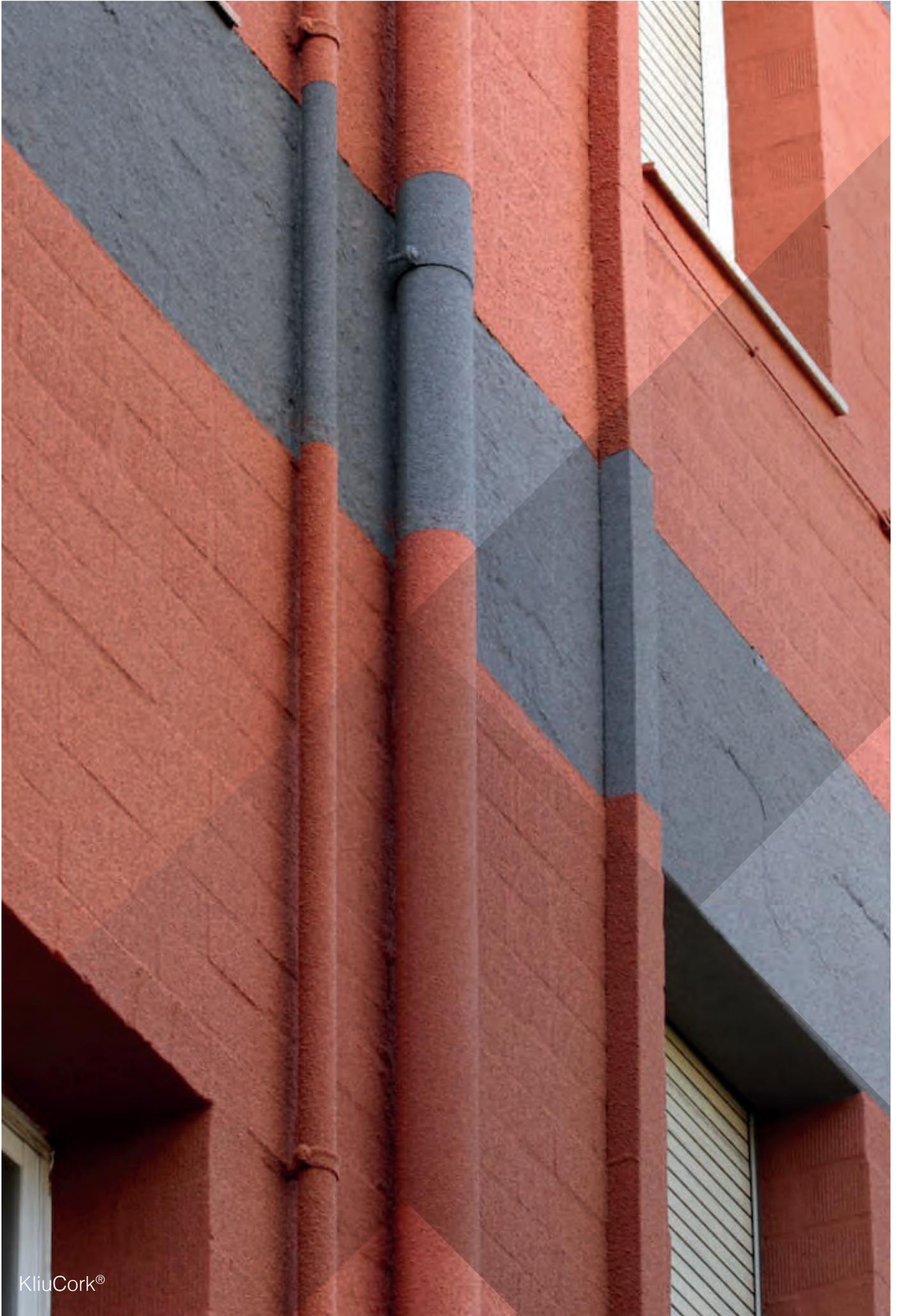


Trabajos especiales

KliuCork® demuestra su versatilidad con aplicaciones exitosas en barcos, automóviles, cúpulas de madera y mucho más.

Se adhiere sin tratamiento previo a casi cualquier superficie. Nuestros recubrimientos de corcho ofrecen protección y sostenibilidad óptimas para diversos proyectos y desafíos.





¿POR QUÉ SE DETERIORAN LAS FACHADAS?

Las fachadas de las construcciones se deterioran por una combinación de factores ambientales. Los principales son:

Lluvia y humedad: El agua es uno de los principales agentes de deterioro. La infiltración de agua en las juntas o grietas puede causar humedad en las paredes, lo que conduce a la aparición de hongos, moho y debilitamiento estructural. Además, en climas fríos, el agua infiltrada puede congelarse y expandirse, provocando grietas.

Sol y radiación UV: La exposición prolongada a los rayos ultravioleta del sol degrada los materiales, causando decoloración, pérdida de elasticidad y fisuras en recubrimientos y pinturas.

Viento: Las corrientes de aire pueden arrastrar polvo, arena y partículas que erosionan lentamente la superficie de las fachadas. En áreas con fuertes vientos, pueden causar desprendimientos de partes superficiales, como revestimientos o pinturas.

¿POR QUÉ REFORMAR FACHADAS CON CORCHO PROYECTADO KLIUCORK®?

El corcho proyectado KliuCork® es la solución perfecta para la rehabilitación de fachadas, ofreciendo una combinación única de sostenibilidad, eficiencia y estética. Este innovador revestimiento no solo protege las superficies, sino que también mejora considerablemente el confort térmico y acústico de los edificios y viviendas.

El corcho proyectado es un material natural y ecológico. La corteza de corcho se extrae de forma responsable del alcornoque sin dañar el árbol, lo que lo convierte en una opción sostenible y respetuosa con el medio ambiente. Además, su aplicación en fachadas ayuda a reducir el consumo energético al proporcionar un aislamiento térmico excepcional, manteniendo la temperatura ideal en interiores, ya sea en climas fríos o cálidos.

Gracias a su resistencia al agua, al moho y a los cambios bruscos de temperatura, el corcho proyectado KliuCork® asegura una protección duradera frente a la humedad y las inclemencias del tiempo, prolongando la vida útil de las fachadas y minimizando los costos de mantenimiento.

Desde una perspectiva estética, KliuCork® está disponible en una amplia gama de colores naturales, permitiendo una rehabilitación moderna y armoniosa, sin renunciar a la funcionalidad. Todo esto lo convierte en una opción ideal para quienes buscan combinar eficiencia, diseño y compromiso con el medio ambiente en sus proyectos de renovación.

Así pues, el corcho proyectado KliuCork® no solo protege y embellece las fachadas, sino que transforma los edificios y viviendas en espacios más eficientes, cómodos y silenciosos, con un impacto positivo tanto en el ahorro energético, el confort diario y el impacto sobre el medio ambiente.



Fachadas



3 BENEFICIOS EN 1 APLICACIÓN

El Corcho Proyectado KliuCork® es una opción innovadora y eficiente para la reparación de fachadas, destacando por tres principales beneficios: durabilidad y decoración, aislamiento térmico, y aislamiento acústico. Cada uno de estos aspectos contribuye a mejorar tanto la funcionalidad como la estética de los edificios y viviendas, proporcionando soluciones sostenibles y de largo plazo.



Antes

Después

1. DURABILIDAD Y DECORACIÓN

Uno de los mayores atractivos del KliuCork® es su durabilidad excepcional combinada con una gran capacidad decorativa. Este material proyectado ofrece una protección superior contra las inclemencias del tiempo, siendo resistente a la humedad, los cambios de temperatura y la radiación UV. Esto asegura que las fachadas tratadas con KliuCork® mantengan su integridad y belleza a lo largo de los años, con un mantenimiento mínimo.

A nivel estético, el corcho proyectado permite personalizar las fachadas con una amplia gama de 42 colores naturales, adaptándose a cualquier estilo arquitectónico. Su aplicación genera un acabado uniforme, sin juntas, que no solo embellece las superficies, sino que también cubre imperfecciones o pequeñas grietas, mejorando considerablemente el aspecto general del edificio o vivienda. Al ser un material flexible y adaptable, puede utilizarse en todo tipo de superficies, ya sean lisas o irregulares, proporcionando una solución decorativa y protectora en una sola aplicación.



2. AISLAMIENTO TÉRMICO

El corcho proyectado aísla térmicamente debido a su estructura celular única, que está formada por millones de celdas microscópicas llenas de aire. Esta estructura proporciona varias ventajas para el aislamiento térmico:

Baja conductividad térmica: El aire atrapado en estas celdas funciona como un aislante natural, ya que el aire en reposo es uno de los mejores aislantes térmicos. Al impedir el movimiento del aire dentro de su estructura, el corcho proyectado minimiza la transferencia de calor por conducción.

Inercia térmica: El corcho tiene una alta capacidad para almacenar calor, lo que significa que absorbe el calor lentamente y lo libera también de manera gradual. Esto ayuda a amortiguar las fluctuaciones térmicas exteriores, manteniendo el ambiente interior más estable. En climas fríos, el corcho proyectado retiene el calor dentro del edificio, y en climas cálidos, ayuda a mantener el interior fresco al impedir que el calor del exterior entre fácilmente.

Barrera frente a radiación térmica: Además de reducir la transferencia de calor por conducción, el corcho también actúa como una barrera frente a la radiación térmica, lo que significa que refleja parte del calor radiante del sol, evitando que se absorba en las fachadas.

Esto no solo mejora la eficiencia energética de la construcción, sino que también reduce los costos en calefacción y refrigeración, contribuyendo al ahorro y al cuidado del medio ambiente.

3. AISLAMIENTO ACÚSTICO

El aislamiento acústico del corcho proyectado también se debe a su estructura celular y sus propiedades mecánicas:

Absorción acústica: El corcho proyectado es capaz de absorber las ondas sonoras debido a su estructura porosa y su capacidad de amortiguamiento. Cuando las ondas sonoras inciden en el material, las vibraciones son absorbidas y dispersadas por las celdas de aire, lo que reduce su energía. Esto disminuye la cantidad de ruido que atraviesa las fachadas y llega al interior del edificio o la vivienda.

Reducción de la resonancia: La elasticidad del corcho le permite actuar como un amortiguador de vibraciones sonoras, disipando la energía que proviene de ruidos de impacto, como el tráfico o maquinaria. Esto ayuda a evitar que las ondas sonoras resuenen a través de las paredes o techos, mejorando el aislamiento frente a los ruidos de baja y media frecuencia.

Atenuación del sonido: El corcho tiene una excelente capacidad para atenuar el sonido, lo que significa que es capaz de bloquear la transmisión de las ondas sonoras de un espacio a otro. Esto lo convierte en una barrera acústica eficaz para ruidos externos, como el tráfico urbano o actividades industriales cercanas.



Fachadas





La capacidad del KliuCork® para reducir el impacto sonoro mejora considerablemente el confort interior, creando un entorno más silencioso y agradable para los ocupantes.

En resumen, el Corcho Proyectado KliuCork® no solo destaca por su durabilidad y capacidad decorativa en rehabilitaciones y reformas, sino también por sus excelentes propiedades de aislamiento térmico y acústico, lo que lo convierte en una solución completa para la rehabilitación de fachadas, tanto a nivel funcional como estético.

SISTEMA DE APLICACIÓN CON CORCHO PROYECTADO KLIUCORK®

La preparación y eventual reparación de la superficie es imprescindible para obtener una adecuada aplicación duradera en el tiempo. Nuestro método de aplicación está basado en 3 pasos indispensables si queremos obtener resultados óptimos:

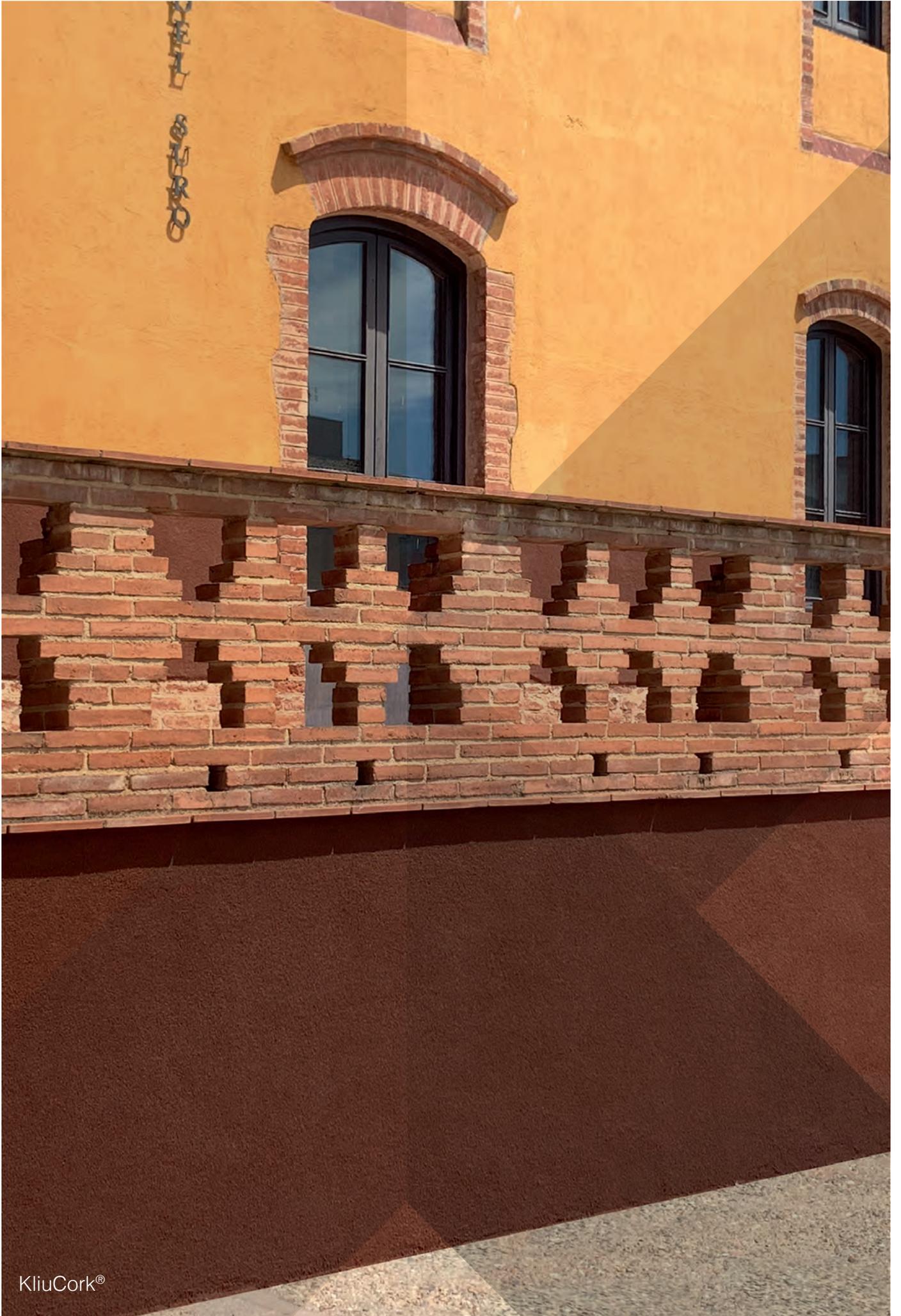
1. Limpieza con hidro-limpiadora para retirar la suciedad, líquenes, polvo y restos de pintura en mal estado hasta conseguir una superficie totalmente limpia.
2. Reparación de eventuales grietas e irregularidades de la superficie para conseguir una base continua y lisa.
3. Aplicación de nuestro sistema de corcho proyectado KliuCork®.

El resultado será la obtención de un revestimiento continuo y sin fisuras, decorativo y de larga durabilidad que también actuará a modo de impermeabilización de la fachada y que aportará una gran ganancia térmica y acústica en el interior actuando a modo de amortiguador de los efectos meteorológicos.

Todo ello con un material eco-sostenible que ayuda a la conservación del medio ambiente.







¿POR QUÉ SE DETERIORAN LAS CUBIERTAS?

Las condiciones climáticas son un factor importante en el deterioro de las cubiertas, ya sean tejados o cubiertas planas. La exposición constante a los rayos ultravioleta del sol puede causar el envejecimiento prematuro de ciertos materiales como el asfalto, las membranas impermeabilizantes, la teja o la rasilla, provocando grietas y fisuras. Este proceso se ve agravado por los cambios de temperatura que expanden y contraen los materiales debido a las variaciones térmicas (calor y frío). Es entonces cuando el agua puede filtrarse en las juntas o grietas provocando filtraciones que derivan en humedades en el interior de la vivienda.

¿POR QUÉ IMPERMEABILIZAR CON CORCHO PROYECTADO KLIUCORK® WATERPROOF?

Desde Kliu Solutions ofrecemos una solución completa para la impermeabilización de su tejado, cubierta o terraza bajo el nombre comercial de KliuCork® WaterProof. Mediante nuestra solución basada en corcho proyectado proporcionamos la impermeabilización necesaria para garantizar la estanqueidad de su vivienda o comunidad de vecinos.

Además, una vez se aplica el corcho proyectado, la cubierta quedará mucho más protegida ante las inclemencias meteorológicas como el granizo, gracias a la propiedad amortiguante del corcho. De este modo, la cubierta o el tejado permanecerá inalterable durante muchos más años que con otras soluciones que permiten el sobrecalentamiento de las estructuras inferiores.

¿CÓMO IMPERMEABILIZA EL CORCHO PROYECTADO?

El corcho es un excelente material impermeabilizante gracias a su estructura celular cerrada y su contenido de suberina, lo que le permite repeler el agua, resistir la humedad y evitar la formación de moho y hongos, siendo además muy duradero, ecológico y elástico, propiedad esta última que previene la cubierta de futuras fisuras manteniendo durante mucho más tiempo la estructura.



Tejados



3 BENEFICIOS EN 1 APLICACIÓN

El corcho proyectado KliuCork® WaterProof no solo protege la cubierta de su edificio contra la humedad, las filtraciones y demás condiciones meteorológicas, sino que también brinda beneficios térmicos y acústicos incomparables, además de ser transitable y antideslizante.

Una vez aplicado nuestro corcho proyectado obtendrá la impermeabilización deseada, pero además conseguirá una gran ganancia térmica en el interior de la vivienda, así como una considerable disminución del ruido producido por el impacto de la lluvia o el granizo. La ganancia térmica conseguida conlleva un menor gasto energético tanto en verano como en invierno. Esta circunstancia, con el paso del tiempo, se traducirá en un considerable ahorro económico.

SISTEMA DE APLICACIÓN CON CORCHO PROYECTADO KLIUCORK® WATERPROOF

La preparación y eventual reparación de la superficie es imprescindible para obtener una adecuada impermeabilización duradera en el tiempo. Nuestro método de impermeabilización está basado en 3 pasos indispensables si queremos obtener resultados óptimos:

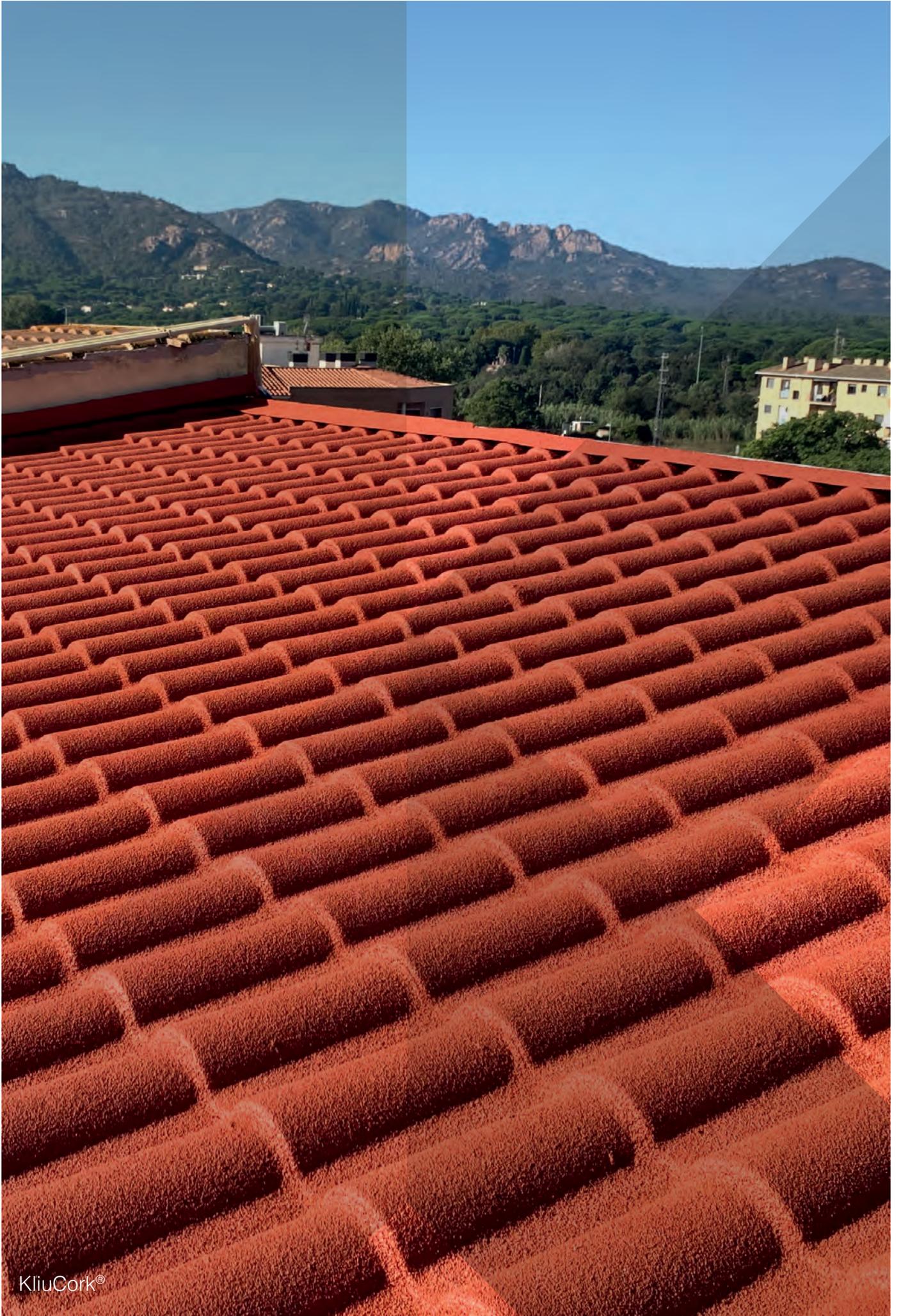
1. Limpieza con hidro-limpiadora para retirar la suciedad, líquenes y polvo hasta conseguir una superficie totalmente limpia.
2. Rejuntado de las piezas cerámicas (en caso de tejados) para reparar y asentar posibles piezas sueltas.
3. Aplicación de nuestro sistema de corcho proyectado KliuCork® WaterProof.

El resultado será la obtención de una manta continua y sin fisuras que actuará a modo de impermeabilización estanca, que aportará una gran ganancia térmica y acústica en el interior, y que actuará a modo de amortiguador de los efectos meteorológicos.

Todo ello con un material eco-sostenible que ayuda a la conservación del medio ambiente.







KliuCork®

CUALIDADES PRINCIPALES DE KLIUCORK®

- **Impermeabilización de todo tipo de cubiertas** (metálicas, fibrocemento, etc.) en edificios, transitables o no, como terrados, tejados, cubiertas invertidas o terrazas, tanto en obra nueva como en rehabilitación.
Revestimiento de fachadas, paredes, muros, sótanos, pilares y todo tipo de superficies.
- **Mejora del aislamiento térmico**, con el consiguiente ahorro energético, tanto si se aplica en superficies interiores como exteriores, es decir, en fachadas y cubiertas.
- **Mejora del aislamiento acústico**, tanto en reducción del impacto como en control de la reverberación.
- **Decoración natural y de alta calidad** para pavimentos, paredes y techos.
- **Rotura de puentes térmicos**, evitando la transferencia de calor o frío entre diferentes áreas del edificio, lo que mejora la eficiencia energética y disminuye la aparición de condensación.
- **Protección y decoración de pavimentos** en caminos y zonas alrededor de piscinas, así como en vestuarios, gimnasios, patios, etc., gracias a su resistencia a la abrasión y al desgaste, además de ofrecer una pisada suave, silenciosa y amortiguante.
- **Encapsulado de fibrocemento**, espumas PUR, láminas minerales y materiales que contienen fibras, amianto y partículas desprendidas, consolidándolos e impermeabilizándolos.
- **Protección térmica y acústica en barcos, resistente a la corrosión** causada por el salitre.

Sostenibilidad sin límites

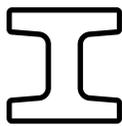
Nuestra creciente presencia internacional refleja nuestro compromiso con la calidad y la sostenibilidad a nivel global.

Nos enorgullece estar presentes en los siguientes países: **Austria, Bélgica, Canadá, Costa Rica, Alemania, España, Francia, Israel, México, Países Bajos, Portugal, Suiza, Estados Unidos.**



SUPERFICIES QUE SE PUEDEN REVESTIR

KliuCork® suele aplicarse **directamente sobre las superficies** a revestir, ofreciendo una gran adherencia. **No requiere una capa de imprimación**, lo que simplifica el proceso de aplicación. Los materiales a proteger deben estar estables, limpios, secos, sin polvo ni partículas sueltas, y exentos de condensación.



Metales

KliuCork® se aplica fácilmente sobre acero al carbono, hierro, acero galvanizado, inoxidable, latón, bronce y aluminio.

Aunque su adherencia es excelente, se recomienda aplicarlo en metales previamente estabilizados y protegidos contra la corrosión. En metales pintados, si la pintura está en buen estado, puede aplicarse directamente.



Hormigón

Se aplica fácilmente sobre hormigón, piedra, cemento, baldosa hidráulica, baldosa catalana, toba, superficies con revocadas o enyesadas.



Plásticos

Los materiales plásticos más habituales en la construcción son el PVC y los metacrilatos, que pueden ser revestidos perfectamente con KliuCork®.

Sobre otros materiales plásticos, debe realizarse previamente un ensayo de adherencia y compatibilidad.



Madera

Se aplica directamente. Sólo debe tomarse la precaución de lijar levemente la superficie con el fin de eliminar las fibras envejecidas de la madera, y abrir poro a la misma. Desempolvar cuidadosamente.

Sobre madera muy porosa y con muchas fibras a la vista, puede ser beneficioso aplicar una mano previa de un producto de sellado.



Vidrio

Se aplica directamente. Verificar que no se hayan limpiado los cristales y vidrios con limpiadores conteniendo aceites o siliconas, que impedirían una buena adherencia.

Ante cualquier inseguridad, es siempre preferible realizar un ensayo previo de adherencia con el fin de confirmar la compatibilidad de las superficies.



PREPARACIÓN PREVIA DE LAS SUPERFICIES

Es necesario asegurar que el material a revestir esté perfectamente **limpio, seco y desengrasado**, libre de cualquier elemento no adherente, en especial las pinturas antiguas en mal estado, deterioradas o mal adheridas que deberán ser eliminadas, así como las lechadas sobre soportes en mortero de cemento u hormigón.

En general, será suficiente realizar un lijado (lija en seco) o cepillado superficial (cepillo metálico) con posterior eliminación de polvo y, eventualmente, una limpieza de grasa o suciedad.

En el caso de que las superficies se hallen afectadas por **contaminantes vegetales** orgánicos, mohos, musgos, algas o líquenes, **deberán ser cuidadosamente eliminados** por los medios mecánicos o químicos adecuados.

Las superficies a revestir pueden no tener total planeidad (superficies rugosas, onduladas, con angulosidades o entallas). En estos casos debe ser tenida en cuenta la superficie real desplegada a la hora de calcular el rendimiento de los productos.

Pequeñas trazas de humedad residual son aceptables, dado que los productos a aplicar están desarrollados en base agua.

CONDICIONES AMBIENTALES NECESARIAS PARA UNA BUENA APLICACIÓN

Para la buena formación de la membrana KliuCork®, es necesario que las condiciones ambientales sean propicias:

- **Temperaturas** ambientales comprendidas **entre 5 y 40°C**.
- **Humedad** relativa del aire **inferior al 95%**
- **Temperaturas** de las superficies a proteger comprendidas **entre 5 y 40°C**, siendo la **temperatura superficial siempre 3°C superior** a la del punto de rocío existente en el ambiente, con el fin de evitar la condensación.
- El clima debe ser apropiado, libre de lluvia, heladas o cualquier tipo de meteoro. Debe ser **evitado** realizar aplicaciones en ambiente con **rachas de viento**.

Para obtener un **endurecimiento a fondo** del revestimiento aplicado, se deben **dejar transcurrir 15 días a 20°C y 65% HR**, desde la fecha de la última aplicación, a pesar de que 24 horas después la membrana resiste ya una lluvia incipiente o el uso ligero.

En el caso de impermeabilización estanca, o pavimentos transitables, se deben respetar escrupulosamente los 15 días.





KliuCork®

CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	UNIDADES DE MEDIDA	MÉTODO
Reacción al fuego	Euroclase B-s1, d0	-	UNE-EN 13501-1
Ventilación / Transpirabilidad	75	%	Método experimental
Impermeabilidad	100	%	Método Edward B. Grunau
Resistencia a la compresión	≥15	kPa	MSZ EN 826:1997
Conductividad térmica	0,048	λ (kcal/hm°C)	UNI 7745
Tracción	20N/5	cm	UNE 53-112 (98)
Encapsulamiento fibrocemento / amianto	Idóneo	-	UNI 10686 - 10
Alargamiento a rotura	11 al 33	%	UNE 53-112 (98)
Resistencia a la inmersión en agua de mar	Estable	-	7 días inmersión mar y niebla marina
Envejecimiento acelerado en cámara de Niebla Salina	5	Jahre	UNE 104 242-1 (95)
Resistencia al deslizamiento	Clase 3	-	UNE-ENV 12633-2003

EL CORCHO PROYECTADO KLIUCORK® Y EL MEDIO AMBIENTE

El corcho proyectado es una opción sostenible que beneficia a las comunidades rurales cercanas a los alcornocales. La extracción del corcho no daña los árboles, se realiza cada 9-12 años y promueve la conservación de los bosques. Esto genera empleo estable en áreas rurales con escasas oportunidades laborales. Además, su eficiencia térmica reduce el consumo energético y su naturaleza biodegradable y libre de tóxicos ayuda a preservar el medio ambiente al no generar residuos contaminantes.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Muy buena mejora térmica por difusividad calorífica tanto en fachadas como en interiores.
- Buena transpirabilidad, ideal para humedades por capilaridad y condensaciones.
- Total impermeabilidad.
- Excelente capacidad de aislamiento acústico:
 - Por transmisión
 - Por resonancia
 - Por impacto
- Alta flexibilidad.
- Excelente resistencia a la intemperie, a la humedad y a la radiación UV.
- Solución anti-salitre.
- Muy buena adherencia sobre hormigón, fibrocemento, ladrillo, teja, tela asfáltica, baldosa, metal, PVC (*) y vidrio.

Sobre otros plásticos, conviene realizar pruebas previas de adherencia.

ESTADO Y PRESENTACIÓN

- Pasta espesa, lista para usar, en base agua.
- Densidad, $\geq 820 \text{ Kg/m}^3$.
- Contenido en sólidos, $35,5 \pm 1 \%$.
- Aspecto micro rugoso natural.
- Color a elegir entre 40 tonos - *Posibilidad de obtener nuevos colores, según cantidades.*
- Olor agradable, no permanente.
- Envases manejables de 12 kilos.

PREPARACION DE LAS SUPERFICIES A PROTEGER

- **Las superficies a revestir estarán limpias, firmes y secas, libres de polvo, salitre o cualquier tipo de contaminante superficial.**
La temperatura superficial estará 3°C por encima del punto de rocío, para evitar la micro condensación.
- **Puede aplicarse directamente sin imprimación previa** sobre los materiales, o bien sobre pinturas o revestimientos firmes y en buen estado, que no hace falta eliminar.



MODO DE EMPLEO

- Antes de su aplicación, debe removerse a fondo el contenido del envase mediante un agitador mecánico de bajas revoluciones, a fin de homogeneizar el producto. **NO DILUIR!**
- Se aplica preferentemente a pistola. Puede ser utilizada la llana o el rodillo de lana, sólo para retoques.
- Temperatura ambiental de aplicación, entre 5°C Y 40°C.
- El espesor recomendado por capa es de 1 mm, aplicando un total de 3 capas para alcanzar un espesor final de 3 mm.
- Es posible mejorar la capacidad de amortiguación del sonido aplicando un mayor número de capas, logrando una reducción aproximada de -3 dB por cada 2,5 kg/m² aplicados.
- Secado al tacto, 5 h., a 20°C.
- Secado total por capa 12-24 horas.
- Rendimiento: ± 2,5 kg/m².
- Limpieza de herramientas, sólo con agua.

PRECAUCIONES GENERALES

Mantener los envases bien cerrados después de su utilización. No tirar los residuos al desagüe.

La aplicación debe realizarse con abundante aporte de aire o con sistemas de ventilación preparados a tal fin, para favorecer un buen secado.

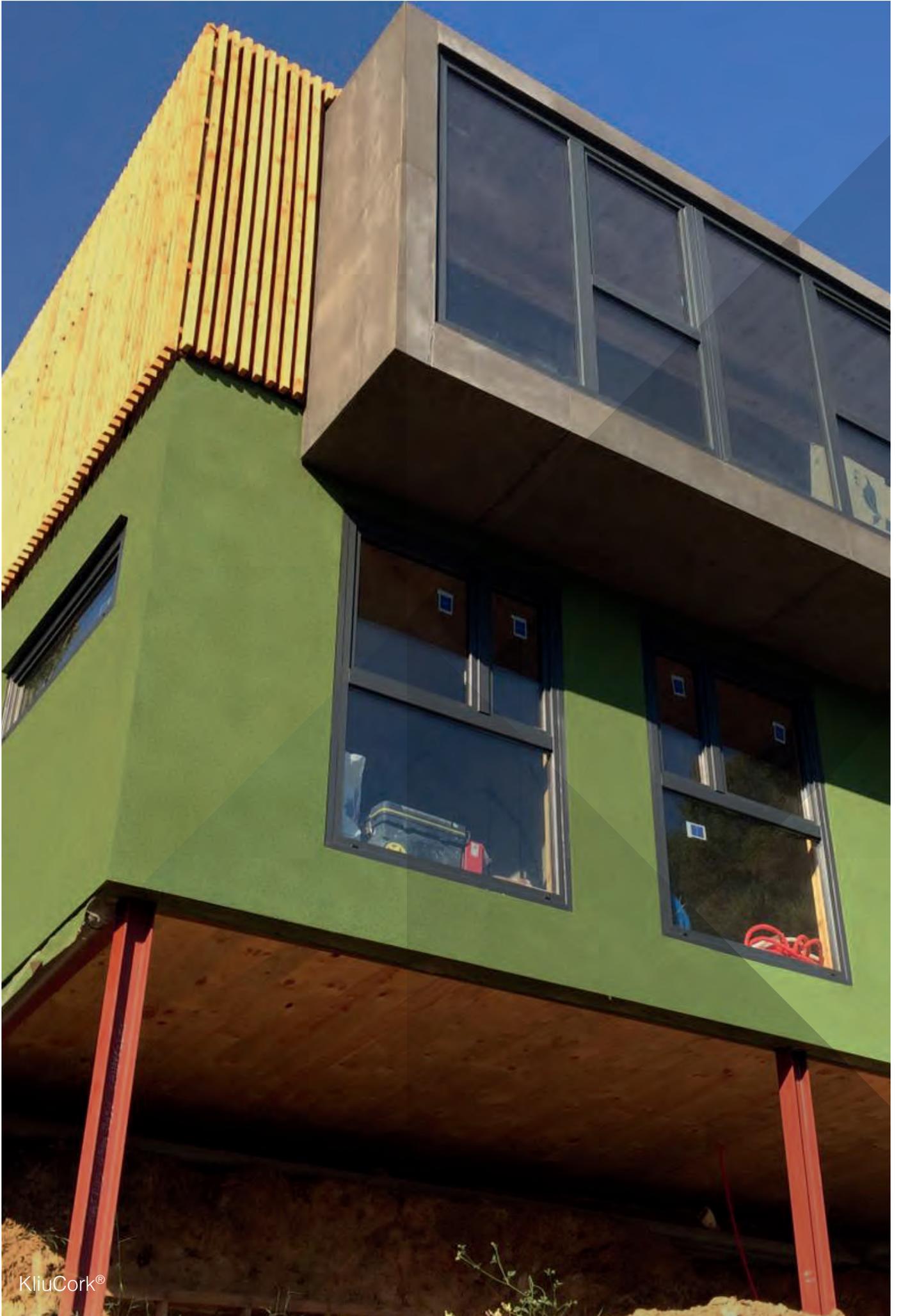
Deben ser utilizados los habituales elementos de protección personal, para evitar su ingestión, inhalación o contacto prolongado con la piel. Durante su aplicación deberán tomarse las normales precauciones contra incendios.

Estabilidad de almacenaje: 8 meses, en sus envases originales cerrados, en almacenamiento interior, a temperaturas comprendidas entre 5 y 30°C, al abrigo del sol y de las heladas.

OBSERVACIONES

La garantía de la calidad de este producto, se da en base a nuestras condiciones generales de venta y suministro. Nuestros consejos técnicos, verbales o por escrito, se dan de acuerdo con nuestros conocimientos y experiencias actuales, pero deben ser tenidas en cuenta como consejos que no comprometen nuestra responsabilidad, ni les dispensan de la necesidad de comprobar que los productos que les suministramos corresponden a los objetivos requeridos, realizando sus propios ensayos. La aplicación, uso y mantenimiento del producto no se realiza por Kliu Solutions, SL, y por tanto no podemos responsabilizarnos de aplicaciones y resultados distintos de los aquí informados. Nuestros consejos generales de seguridad no les relevan de la obligatoriedad de que ustedes determinen sus propias medidas, adaptadas a las condiciones de sus instalaciones. Nos reservamos el derecho de modificar los datos aquí contenidos, sin previo aviso, según la evolución tecnológica de los mismos.







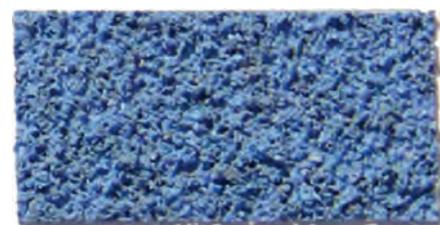
KC 01 Crema



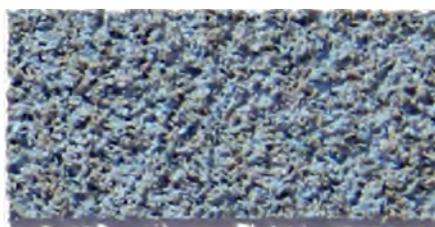
KC 02 Alvero



KC 03 Amarillo



KC 04 Azul



KC 05 Azul claro



KC 06 Beige



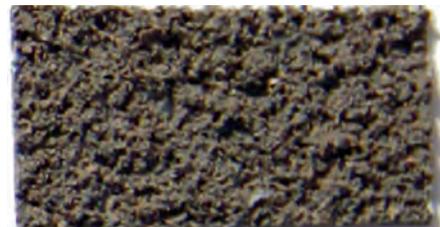
KC 07 Blanco roto*



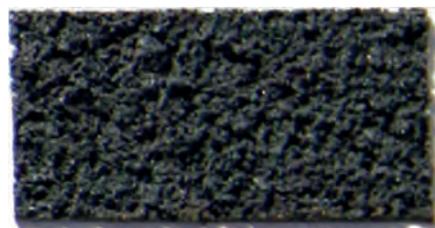
KC 08 Corinto



KC 09 Corinto claro



KC 10 Gris claro



KC 11 Gris oscuro



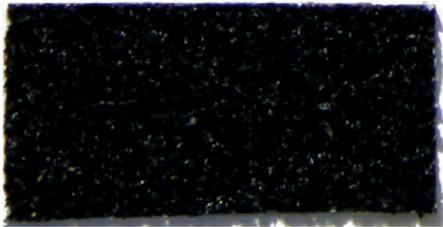
KC 12 Mostaza



KC 13 Naranja



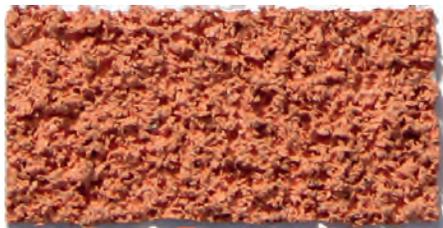
KC 14 Natural



KC 15 Negro



KC 16 Rosa



KC 17 Salmón



KC 18 Verde claro



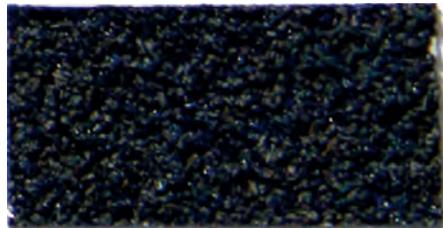
KC 19 Verde oscuro



KC 20 Verde cesped



KC 21 Jalapeno



KC 22 Navy



KC 23 Dark Reed



KC 24 Mokka



KC 25 Magenta*



KC 26 Violeta*



KC 27 Rosa palo*



KC 28 Ambar*



KC 29 Naranja cupra*



KC 30 Azul eléctrico*



KC 31 Caramelo*



KC 32 Azul Bahia*



KC 33 Burdeos*



KC 34 Granate*



KC 35 Rojo rubí*



KC 36 Rojo vivo*



KC 37 Amarillo limón*



KC 38 Turquesa**



KC 39 Gris perla*



KC 40 Gris marengo*



KC 41 Marrón*



KC 42 Marrón chocolate*

Notas: Todos los colores marcados con un * tienen un coste adicional por kilogramo debido a la cantidad de pigmentos que contienen.

Envase fabricado con un
98% de plástico reciclado.





KliuCork®

10
AÑOS
DE GARANTÍA

Garantía del material



Transpirable

*Capilaridad /
Condensación*



Impermeable

*Fachadas /
Techos planos*



Elástico

*Juntas /
Movimientos*



Aislante térmico

*Ruptura de puentes
térmicos*



Ecológico

*A base de
corcho natural*



Aislante acústico

*Amortiguación /
Absorción*



Adherente

*Sin necesidad
de imprimación*

Disponemos de certificados de laboratorios acreditados que garantizan todas las propiedades de KliuCork®

SOMOS EL ÚNICO FABRICANTE CERTIFICADO.

ASOCIADO Nº1951

AIDIMA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES



KliuCork®

www.kliusolutions.com

E-mail: kliu@kliusolutions.com

Tel.: +34 932 52 66 95

Envíanos un Whatsapp



C/ Domenech i Montaner 9
08191 Rubi, Spain