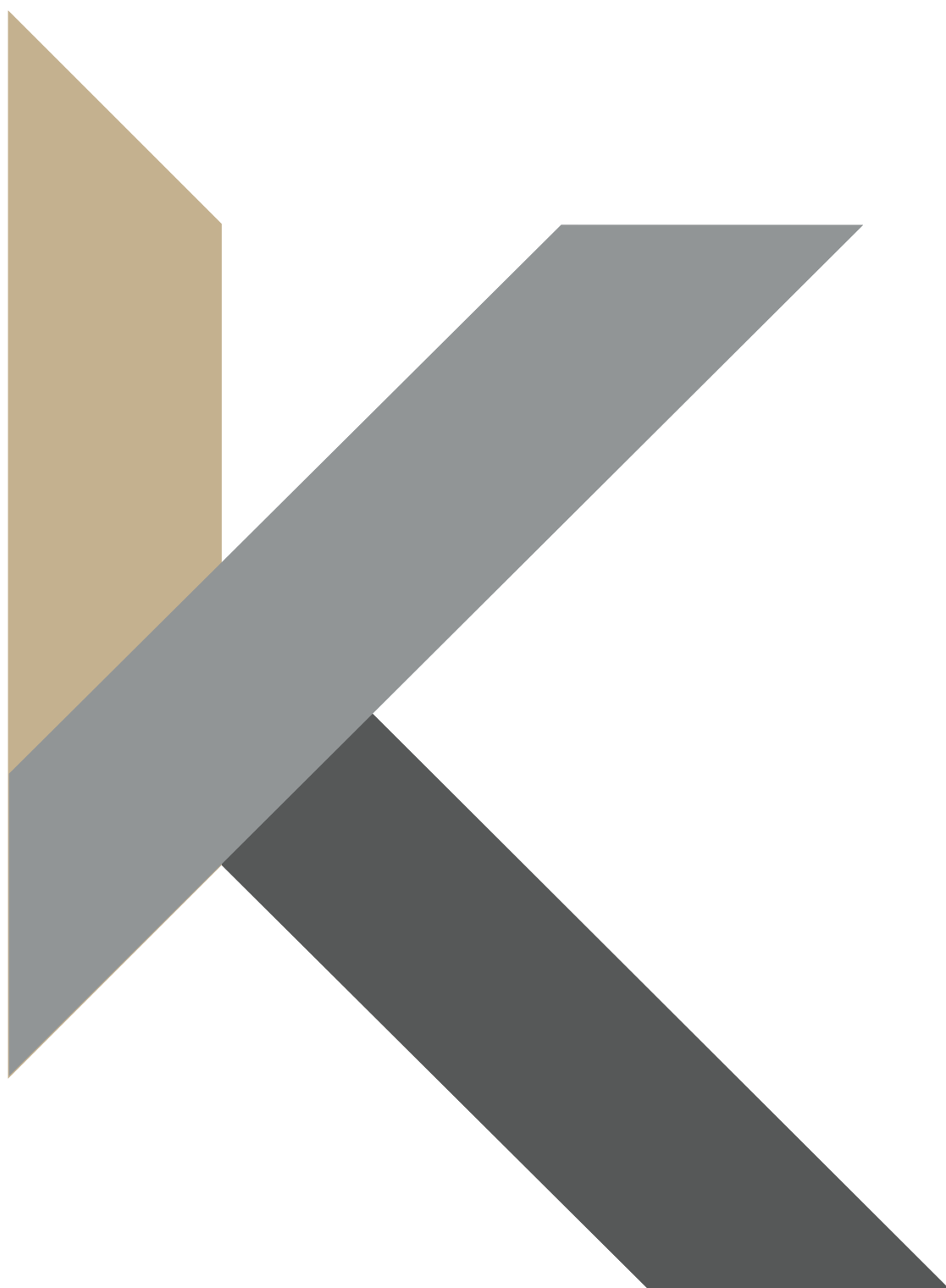
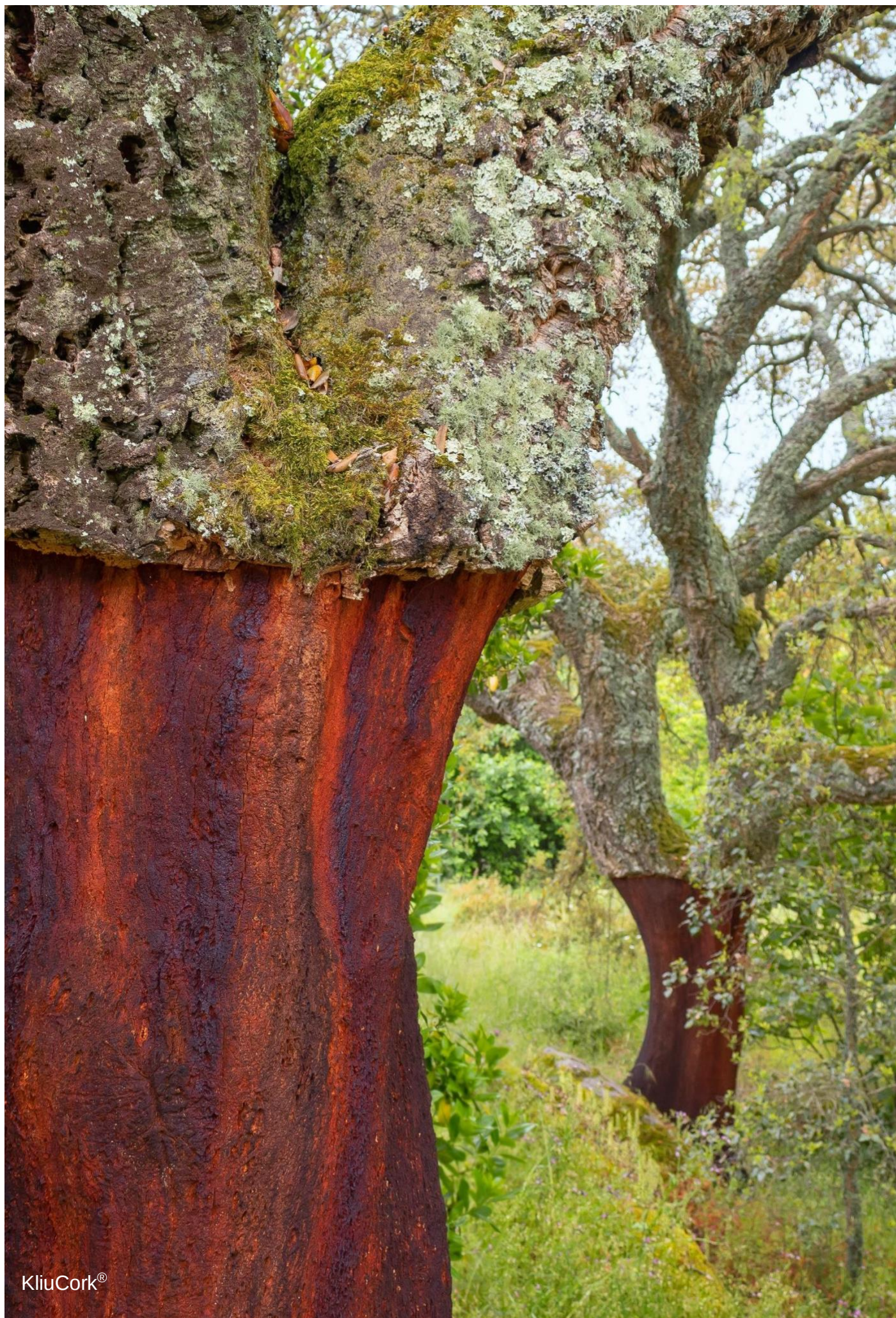




O calor da cortiça natural em sua casa.



APRESENTAÇÃO

- 03. O que é a cortiça projetada? / Principais vantagens do KliuCork®
- 04. Principais aplicações do KliuCork®
- 06. Porquê renovar as fachadas com a cortiça projetada KliuCork®?
- 07. Fachadas: 3 benefícios numa só aplicação
- 10. Fachadas: Aplicação eficiente em 3 passos
- 13. Porquê impermeabilizar com a cortiça projetada KliuCork® WaterProof?
- 14. WaterProof: 3 benefícios numa só aplicação /Aplicação eficaz em 3 passos
- 17. Principais qualidades do KliuCork®
- 18. Superfícies que podem ser revestidas
- 19. Preparação preliminar das superfícies / Condições ambientais necessárias para uma boa aplicação

FICHA TÉCNICA

- 21. Características
- 22. Características técnicas / Estado e desempenho / Preparação das superfícies a proteger
- 23. Instruções/ Mode de utilização / Precauções gerais / Observações

CATÁLOGO DE CORES

- 25. Catálogo de cores

O QUE É A CORTIÇA PROJETADA?

A cortiça projetada é um material nobre e ecológico baseado na cortiça natural do sobreiro (*Quercus suber*).

Graças à fórmula exclusiva desenvolvida pela Kliu Solutions, na nossa fábrica combinamos grãos de cortiça natural de 0,5 a 1 mm com resinas acrílicas e copolímeros, emulsionados em água. O resultado é um material de revestimento técnico amigo do ambiente que proporciona impermeabilização, isolamento térmico e acústico e longa durabilidade, que é aplicado por pistola de pulverização.

PRINCIPAIS VANTAGENS DO KLIUCORK®

Isolamento térmico

KliuCork® contribui para um melhor isolamento térmico, o que se traduz em poupanças de energia, quer em aplicações interiores ou exteriores.

A utilização do KliuCork® ajuda a interromper as pontes térmicas, contribuindo assim para a eficiência energética.

Isolamento acústico

KliuCork® oferece-lhe soluções para problemas de ruído em casas, escolas, edifícios industriais, áreas comuns, complexos residenciais, escritórios, restaurantes, hotéis, etc.

Proporciona um elevado nível de isolamento acústico contra o ruído gerado por vibrações, ressonâncias e passos.

Impermeabilidade

Após a aplicação do KliuCork®, as superfícies verticais e inclinadas tratadas tornam-se completamente impermeáveis, evitando fugas e a acumulação de humidade.

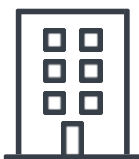
As superfícies planas e estanques são tratadas com uma combinação de KliuCork® (cortiça projetada) e Waterproof® (base impermeável) para garantir uma impermeabilização total.

Comportamento ao fogo

A sua aplicação em várias superfícies impede a rápida propagação das chamas e do calor nessas zonas.

Quando a fonte de fogo é removida, a chama é auto-extinguível e não goteja, impedindo a propagação do fogo.

PRINCIPAIS APLICAÇÕES DO KLIUCORK®



Fachadas

Como material de revestimento, o KliuCork® oferece proteção e estética para fachadas, paredes e outros elementos arquitetónicos.

Oferece soluções tanto para novas construções como para a reabilitação de estruturas existentes.



Coberturas

KliuCork® é ideal para a impermeabilização de todos os tipos de coberturas transitáveis e não transitáveis, incluindo coberturas invertidas, telhados, terraços, etc.

Oferece soluções tanto para novas construções como para a reabilitação de estruturas existentes.



Indústria

KliuCork® oferece uma vasta gama de aplicações no sector industrial. A nossa cortiça projetada é ideal para isolar tubagens, silos, tanques de aço inoxidável e muito mais, proporcionando um excelente isolamento acústico e térmico.

Além disso, pode ser aplicado em armazéns, telhados de edifícios industriais e maquinaria, melhorando a eficiência energética e aumentando a durabilidade.



**Encapsulamento
do amianto**

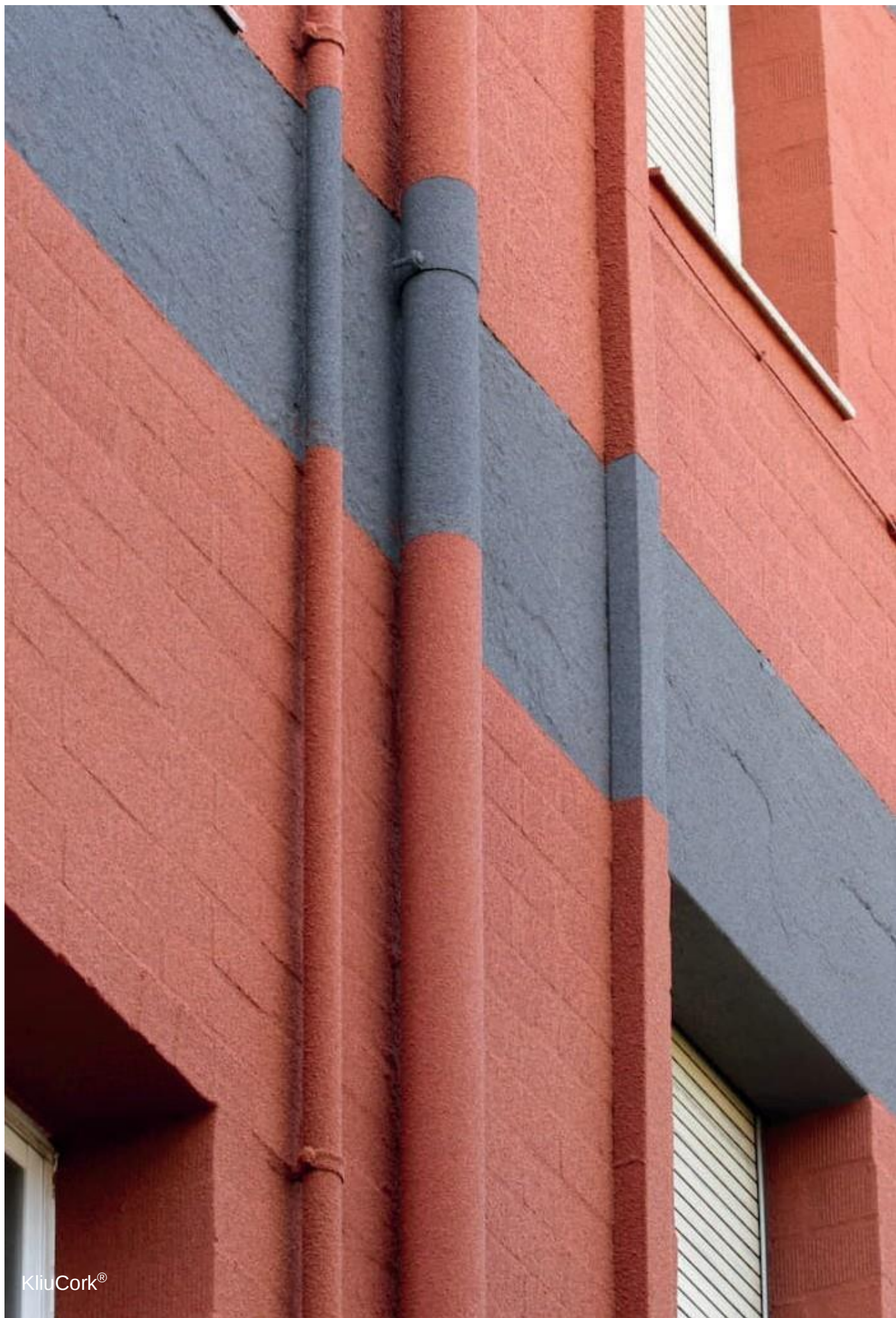
Ao encapsular o amianto com KliuCork® as fibras de amianto podem ser completamente isoladas do ambiente. Esta é uma das soluções mais eficazes em termos de tempo e de custos. Não é necessário retirar a assim, não é necessário manusear o fibrocimento.



**Trabalhos
especiais**

KliuCork® demonstra a sua versatilidade com aplicações bem-sucedidas em barcos, carros, cúpulas de madeira e muito mais.

Adere sem pré-tratamento a quase todas as superfícies. Os nossos revestimentos de cortiça oferecem proteção e sustentabilidade ideal para vários projetos e desafios especiais.



PORQUE É QUE AS FACHADAS SE DETERIORAM?

As fachadas dos edifícios deterioram-se devido a uma combinação de fatores ambientais. Os principais são:

Chuva e humidade: A água é um dos principais agentes de deterioração. A infiltração de água nas juntas ou fendas pode causar humidade nas paredes, levando ao crescimento de fungos, bolor e enfraquecimento estrutural. Além disso, em climas frios, a água infiltrada pode congelar e expandir-se, provocando fissuras.

Sol e radiação UV: A exposição prolongada aos raios ultravioleta do sol degrada os materiais, causando descoloração, perda de elasticidade e fissuras em revestimentos e tintas.

Vento: As correntes de ar podem transportar poeira, areia e partículas que corroem lentamente a superfície das fachadas. Em zonas com ventos fortes, podem provocar o desprendimento de partes da superfície, tais como revestimentos ou tintas.

PORQUE RENOVAR FACHADAS COM CORTIÇA KLIUCORK®?

A cortiça projetada KliuCork® é a solução perfeita para a renovação de fachadas, oferecendo uma combinação única de sustentabilidade, eficiência e estética. Este revestimento inovador não só protege as superfícies, como também melhora consideravelmente o conforto térmico e acústico dos edifícios e habitações.

A cortiça projetada é um material natural e ecológico. A casca de cortiça é extraída de forma responsável do sobreiro sem danificar a árvore, o que a torna uma opção sustentável e amiga do ambiente. Além disso, a sua aplicação em fachadas ajuda a reduzir o consumo de energia ao proporcionar um isolamento térmico excecional, mantendo a temperatura interior ideal, quer seja em climas frios ou quentes.

Graças à sua resistência à água, ao bolor e às mudanças bruscas de temperatura, o KliuCork® assegura uma proteção duradoura contra a humidade e as intempéries, prolongando a vida das fachadas e minimizando os custos de manutenção.

Do ponto de vista estético, o KliuCork® está disponível numa vasta gama de cores naturais, permitindo uma renovação moderna e harmoniosa, sem sacrificar a funcionalidade. Tudo isto faz com que seja a escolha ideal para quem procura combinar eficiência, design e compromisso ambiental nos seus projetos de renovação.

Assim, a cortiça pulverizada KliuCork® não só protege e embeleza as fachadas, como também transforma edifícios e casas em espaços mais eficientes, confortáveis e silenciosos, com um impacto positivo na poupança de energia, no conforto diário e no impacto no ambiente.



Fachadas

3 BENEFÍCIOS NUMA SÓ APLICAÇÃO

A Cortiça Projetada KliuCork® é uma opção inovadora e eficiente para a reparação de fachadas, destacando-se por três principais benefícios: durabilidade e decoração, isolamento térmico e isolamento acústico. Cada um destes aspectos contribui para melhorar a funcionalidade e a estética dos edifícios e das habitações, proporcionando soluções sustentáveis e a longo prazo.



Antes

Depois

1 DURABILIDADE E DECORAÇÃO

Uma das principais atrações do KliuCork® é a sua excecional durabilidade aliada a uma elevada capacidade decorativa. Este material projetado oferece uma proteção superior contra as intempéries e é resistente à humidade, às mudanças de temperatura e à radiação UV. Isto garante que as fachadas tratadas com KliuCork® mantenham a sua integridade e beleza ao longo dos anos, com um mínimo de manutenção.

Esteticamente, a cortiça projetada permite que as fachadas sejam personalizadas com uma vasta gama de 42 cores naturais, adaptando-se a qualquer estilo arquitetónico. A sua aplicação gera um acabamento uniforme e sem juntas que não só embeleza as superfícies, como também cobre imperfeições ou pequenas fissuras, melhorando consideravelmente o aspeto geral do edifício ou da casa. Sendo um material flexível e adaptável, pode ser utilizado em todos os tipos de superfícies, quer sejam lisas ou irregulares, proporcionando uma solução decorativa e protetora numa única aplicação.



Fachadas

1. ISOLAMENTO TÉRMICO

A cortiça projetada isola termicamente devido à sua estrutura celular única, que é constituída por milhões de células microscópicas cheias de ar.

Esta estrutura apresenta várias vantagens em termos de isolamento térmico:

Baixa condutividade térmica: O ar preso nestas células atua como um isolante natural, uma vez que o ar em repouso é um dos melhores isolantes térmicos. Ao impedir o movimento do ar dentro da sua estrutura, a cortiça projetada minimiza a transferência de calor por condução.

Inércia térmica: A cortiça tem uma elevada capacidade de armazenamento de calor, o que significa que absorve o calor lentamente e liberta-o gradualmente. Isto ajuda a amortecer as flutuações térmicas exteriores, mantendo o ambiente interior mais estável. Em climas frios, a cortiça projetada retém o calor no interior do edifício e, em climas quentes, ajuda a manter o interior fresco, impedindo que o calor do exterior entre facilmente.

Barreira contra a radiação térmica: Para além de reduzir a transferência de calor por condução, a cortiça também atua como uma barreira à radiação térmica, o que significa que reflete parte do calor radiante do sol, impedindo-o de ser absorvido pelas fachadas.

Isto não só melhora a eficiência energética do edifício, como também reduz os custos de aquecimento e arrefecimento, contribuindo para a poupança e o cuidado com o ambiente.

2. ISOLAMENTO ACÚSTICO

O isolamento acústico da cortiça pulverizada deve-se também à sua estrutura celular e às suas propriedades mecânicas:

Absorção sonora: A cortiça projetada é capaz de absorver as ondas sonoras devido à sua estrutura porosa e à sua capacidade de amortecimento. Quando as ondas sonoras atingem o material, as vibrações são absorvidas e dispersas pelas células de ar, o que reduz a sua energia. Isto reduz a quantidade de ruído que atravessa as fachadas e entra no interior do edifício ou da habitação.

Redução da ressonância: A elasticidade da cortiça permite-lhe atuar como um absorvente de vibrações sonoras, dissipando a energia proveniente do ruído de impacto, como o do tráfego ou de máquinas. Isto ajuda a evitar que as ondas sonoras ressoem através das paredes ou tetos, melhorando o isolamento contra ruídos de baixa e média frequência.

Atenuação do som: A cortiça tem uma excelente capacidade de atenuar o som, o que significa que é capaz de bloquear a transmissão de ondas sonoras de um espaço para outro. Isto torna-o uma barreira acústica eficaz contra o ruído exterior, como o tráfego urbano ou as atividades industriais próximas.



Fachadas



KliuCork

A capacidade do KliuCork® para reduzir o impacto do ruído melhora significativamente o conforto interior, criando um ambiente mais silencioso e agradável para os ocupantes.

Em suma, a Cortiça Projetada KliuCork® destaca-se não só pela sua durabilidade e capacidade decorativa em renovações e remodelações, mas também pelas suas excelentes propriedades de isolamento térmico e acústico, o que a torna uma solução completa para a renovação de fachadas, tanto a nível funcional como estético.

SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CORTIÇA PROJETADA KLIUCORK®

A preparação e eventual reparação da superfície é essencial para obter uma aplicação adequada e duradoura. O nosso método de aplicação baseia-se em 3 etapas indispensáveis para obter resultados ótimos:

1. Limpeza com um hidra-limpador para remover sujidade, líquenes, poeiras e resíduos de tinta em mau estado até obter uma superfície completamente limpa.
2. Reparação de eventuais fissuras e irregularidades na superfície para obter uma base contínua e lisa.
3. Aplicação do nosso sistema de cortiça projetada KliuCork®.

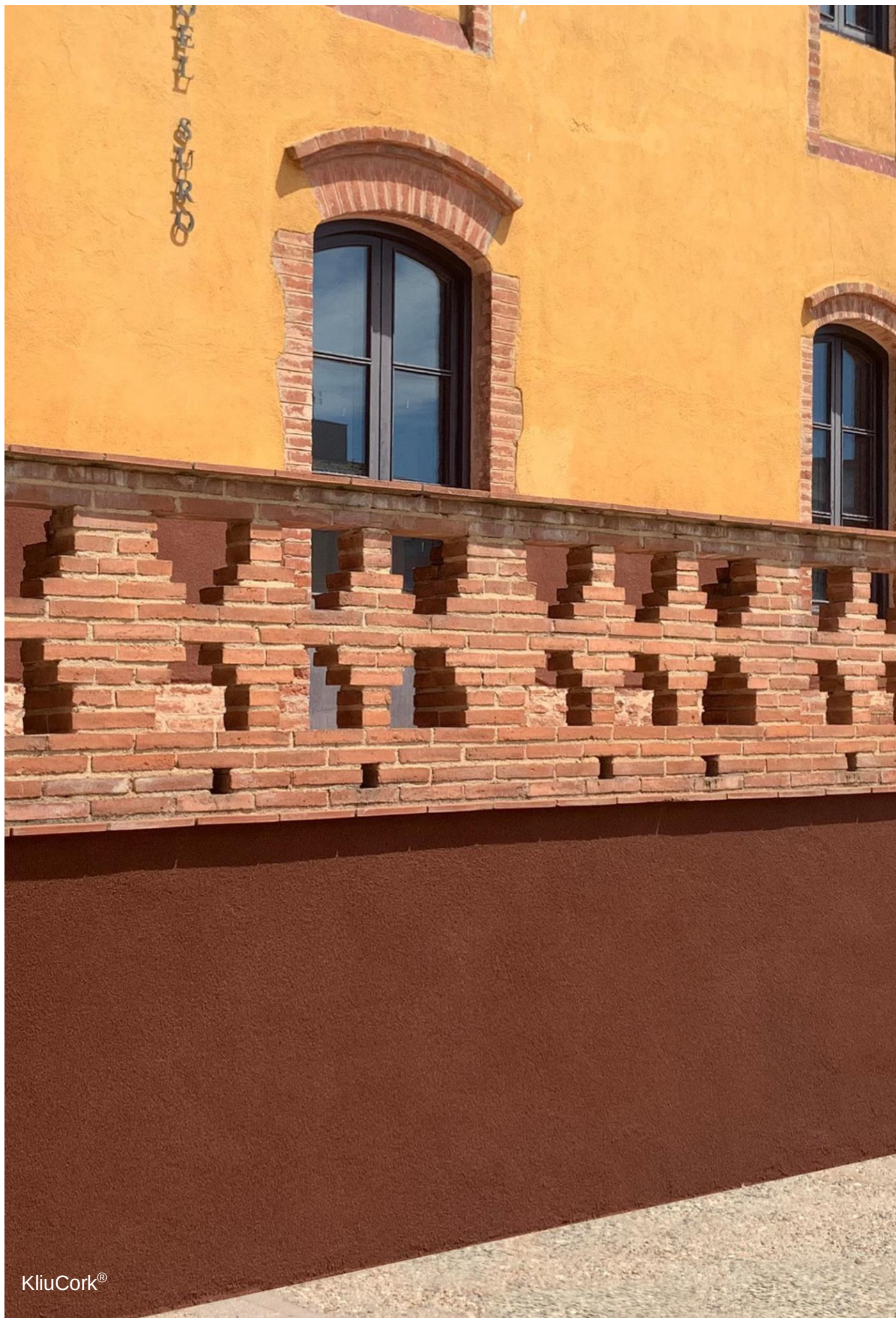
O resultado será um revestimento contínuo, sem juntas, decorativo e duradouro, que funcionará também como impermeabilização da fachada e proporcionará um grande ganho térmico e acústico no interior, atuando como um amortecedor contra os efeitos do clima.

Tudo isto com um material eco-sustentável que contribui para a preservação do ambiente.



Fachadas





PORQUE É QUE OS TELHADOS SE DETERIORAM?

As condições climáticas são um fator importante na deterioração dos telhados e das coberturas planas. A exposição constante aos raios ultravioleta do sol pode provocar o envelhecimento prematuro de certos materiais, como o asfalto, as membranas de impermeabilização, as telhas ou os telhados, provocando fissuras e fendas. Este processo pode ser agravado por mudanças de temperatura que expandem e contraem os materiais devido a variações térmicas (quente e frio). É quando a água pode infiltrar-se nas juntas ou fendas, provocando fugas que levam à humidade no interior da casa.

PORQUE IMPERMEABILIZAR COM CORTIÇA PROJETADA KLIUCORK® WATERPROOF?

A Kliu Solutions oferece-lhe uma solução completa para a impermeabilização do seu telhado, cobertura ou terraço sob o nome comercial KliuCork® WaterProof. Com a nossa solução baseada em cortiça projetada, fornecemos a impermeabilização necessária para garantir a estanquidade da sua casa ou condomínio.

Além disso, uma vez aplicada a cortiça pulverizada, o telhado ficará muito mais protegido contra as intempéries, como o granizo, graças às propriedades de amortecimento da cortiça. Desta forma, o tabuleiro ou o telhado permanecerá intato durante muitos mais anos do que com outras soluções que permitem o sobreaquecimento das estruturas por baixo.

COMO É QUE A CORTIÇA PROJETADA É IMPERMEABILIZADA?

A cortiça é um excelente material de impermeabilização graças à sua estrutura de células fechadas e ao seu teor de suberina, que lhe permite repelir a água, resistir à humidade e evitar a formação de bolor e fungos. É também muito durável, ecológica e elástica, esta última propriedade impedindo que o telhado apresente futuras fissuras e mantendo a estrutura durante muito mais tempo.



Telhados

3 BENEFÍCIOS NUMA SÓ APLICAÇÃO

A cortiça pulverizada KliuCork® WaterProof não só protege a envolvente do seu edifício contra a humidade, fugas e outras condições atmosféricas, como também proporciona benefícios térmicos e acústicos inigualáveis, além de ser transitável e antiderrapante.

Uma vez aplicada a nossa cortiça projetada, obterá a impermeabilização desejada, mas também um grande ganho térmico no interior da casa, bem como uma redução considerável do ruído produzido pelo impacto da chuva ou do granizo. O ganho de calor obtido leva a uma redução dos custos de energia, tanto no verão como no inverno. Ao longo do tempo, isto resultará em consideráveis economias de custos.

SISTEMA DE APLICAÇÃO DE CORTIÇA PROJETADA KLIUCORK® IMPERMEÁVEL

A preparação e eventual reparação da superfície é essencial para obter uma impermeabilização adequada e duradoura. O nosso método de impermeabilização baseia-se em 3 etapas indispensáveis para obter os melhores resultados:

1. Limpeza com um hidra-limpador para remover a sujidade, o líquen e o pó até a superfície estar completamente limpa.
2. Rejuntar as telhas cerâmicas (no caso dos telhados) para reparar e fixar as peças soltas.
3. Aplicação do nosso sistema de cortiça projetada KliuCork® WaterProof.

O resultado será uma manta contínua, sem costuras, que atuará como impermeabilizante, que proporcionará um elevado ganho térmico e acústico no interior e que atuará como amortecedor contra os efeitos das intempéries.

Tudo isto com um material eco-sustentável que contribui para a preservação do ambiente.



Telhados





KliuCork®

PRINCIPAIS QUALIDADES DO KLIUCORK®

- **Impermeabilização de todos os tipos de coberturas** (metálicas, fibrocimento, etc.) em edifícios, transitáveis ou não, tais como terraços, telhados, coberturas invertidas ou terraços, tanto em construção nova como em renovação. Revestimento de fachadas, muros, caves, pilares e todo o tipo de superfícies.
- **Melhoria do isolamento térmico**, resultando em poupanças de energia, quer seja aplicado em superfícies interiores ou exteriores, ou seja, fachadas e telhados.
- **Melhoria do isolamento acústico**, tanto em termos de redução do impacto como de controlo da reverberação.
- **Decoração natural e de alta qualidade** para pavimentos, paredes e tectos.
- **Quebra de pontes térmicas**, impedindo a transferência de calor ou frio entre diferentes zonas do edifício, o que melhora a eficiência energética e reduz o aparecimento de condensações.
- **Proteção e decoração de pavimentos** em caminhos e zonas em redor de piscinas, bem como em balneários, ginásios, pátios, etc., graças à sua resistência à abrasão e ao desgaste, bem como à sua banda de rodagem suave, silenciosa e amortecedora.
- **Encapsulamento de fibrocimento** espumas PUR, folhas minerais e materiais contendo fibras, amianto e partículas destacadas, consolidando-os e impermeabilizando-os.
- **Proteção térmica e acústica dos navios, resistente à corrosão** provocada pelo salitre.

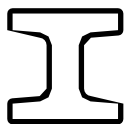
Sustentabilidade sem limites

A nossa crescente presença internacional reflete o nosso compromisso com a qualidade e a sustentabilidade a nível global.

Orgulhamo-nos de estar presentes nos seguintes países: **Áustria, Bélgica, Canadá, Costa Rica, Alemanha, Espanha, França, Israel, México, Países Baixos, Portugal, Suíça, Estados Unidos.**

SUPERFÍCIES QUE PODEM SER REVESTIDAS

KliuCork® é normalmente aplicado diretamente sobre as superfícies a revestir, oferecendo uma elevada aderência. Não necessita de uma camada de primário, o que simplifica o processo de aplicação. Os materiais a proteger devem ser estáveis, limpos, secos, sem pó e partículas soltas e sem condensação.



Metais

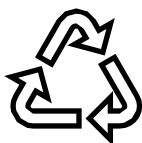
KliuCork® é facilmente aplicado em aço-carbono, ferro, aço galvanizado, aço inoxidável, latão, bronze e alumínio.

Embora a sua aderência seja excelente, recomenda-se a sua aplicação em metais previamente estabilizados e protegidos contra corrosão. Em metais pintados, se a tinta estiver em bom estado, pode ser aplicada diretamente.



Betão

Fácil de aplicar em betão, pedra, cimento, ladrilho hidráulico, ladrilho catalão, tufo, superfícies com rebocadas ou engrossadas.



Plásticos

Os materiais plásticos mais comuns utilizados na construção são o PVC e os metacrilatos, que podem ser perfeitamente revestidos com KliuCork®..

Nos demais materiais plásticos, deve ser feito previamente um teste de aderência e compatibilidade.



Madeira

É aplicado diretamente. Deve ter o cuidado de lixar apenas ligeiramente a superfície para remover as fibras de madeira envelhecidas e abrir os poros da madeira.

Limpe o pó com cuidado.

Em madeiras muito porosas e com muitas fibras visíveis, pode ser vantajoso aplicar uma camada prévia de produto selante.



Vidro

É aplicado diretamente. Verifique se as janelas e os vidros não foram limpos com produtos de limpeza que contenham óleos ou silicones, que impediriam uma boa aderência.

Em caso de dúvida, é sempre preferível efetuar um teste de aderência prévio para confirmar a compatibilidade das superfícies.

PREPARAÇÃO PRÉVIA DAS SUPERFÍCIES

É necessário assegurar que o material a revestir está perfeitamente **limpo, seco e desengordurado**, isento de quaisquer elementos não aderentes, especialmente tintas antigas em mau estado, deterioradas ou mal aderidas, que devem ser removidas, bem como caldas sobre argamassa de cimento ou betão.

Em geral, é suficiente lixar (lixar a seco) ou escovar a superfície (escova de arame) com a subsequente remoção de poeiras e, se necessário, limpeza de gorduras ou sujidade.

Se as superfícies estiverem afetadas por **contaminantes vegetais** orgânicos, bolores, musgos, algas ou líquenes, estes **devem ser cuidadosamente removidos** por meios mecânicos ou químicos adequados.

As superfícies a revestir podem não ser completamente planas (superfícies rugosas, onduladas, angulosas ou entalhadas). Nestes casos, a superfície real utilizada deve ser tida em conta no cálculo do desempenho dos produtos.

Pequenos vestígios de humidade residual são aceitáveis, desde que os produtos a aplicar sejam de base aquosa.

CONDIÇÕES AMBIENTAIS NECESSÁRIAS PARA UMA BOA APLICAÇÃO

Para a formação correta da membrana KliuCork® é necessário que as condições ambientais sejam favoráveis:

- **Temperaturas** ambientais **entre 5 e 40°C**.
- **Humidade** relativa do ar **inferior a 95%**
- **Temperaturas** das superfícies a proteger **entre 5 e 40°C**, sendo a **temperatura da superfície sempre 3°C superior** ao ponto de orvalho existente no ambiente, de modo a evitar condensações.
- O tempo deve ser adequado, livre de chuva, geada ou qualquer tipo de meteoro. Deve **evitar-se** a aplicação em condições de **vento**.

Para obter um **endurecimento completo** do revestimento aplicado, deve deixar **passar 15 dias a 20 °C e 65 % de humidade relativa** a partir da data da última aplicação, mesmo que 24 horas depois a membrana possa resistir a uma chuva ligeira ou a uma utilização ligeira.

No caso de impermeabilizações estanques, ou de pavimentos transitáveis, os 15 dias devem ser escrupulosamente respeitados.



CARACTERÍSTICAS	RESULTADOS	UNIDADES DE MEDIDA	MÉTODO
Reação ao fogo	Euroclass e B-s1, d0	-	UNE-EN 13501-1
Ventilação / Respirabilidade	75	%	Método experimental
À prova de água	100	%	Método Edward B. Grunau
Resistência à compressão	≥15	kPa	MSZ EN 826:1997
Condutibilidade térmica	0,048	λ (kcal/hm°C)	UNI 7745
Tração	20N/5	cm	UNE 53-112 (98)
Encapsulamento em fibrocimento/amianto	Adequado	-	UNI 10686 - 10
Alongamento na rutura	11 a 33	%	UNE 53-112 (98)
Resistência à imersão em água do mar	Estável	-	7 dias de mergulho e nevoeiro marítimo
Envelhecimento acelerado em câmaras de nevoeiro salino	5	Jahre	UNE 104 242-1 (95)
Resistência ao deslizamento	Classe 3	-	UNE-ENV 12633-2003

A CORTIÇA PROJETADA KLIUCORK® E O MEIO AMBIENTE

A cortiça projetada é uma opção sustentável que beneficia as comunidades rurais próximas dos montados de sobro. A extração da cortiça não danifica as árvores, é efetuada de 9 em 9-12 anos e promove a conservação da floresta. Este facto gera emprego estável em zonas rurais com poucas oportunidades de trabalho. Além disso, a sua eficiência térmica reduz o consumo de energia e o seu carácter biodegradável e não tóxico contribui para a preservação do ambiente, não gerando resíduos poluentes.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Muito boa melhoria térmica devido à difusividade do calor, tanto em fachadas como em interiores.
- Boa respirabilidade, ideal para a humidade capilar e a condensação.
- Impermeabilidade total.
- Excelente capacidade de isolamento acústico:
 - Por transmissão
 - Por ressonância
 - Por impacto
- Elevada flexibilidade.
- Excelente resistência às intempéries, à humidade e aos raios UV
- Solução anti-salitre.
- Muito boa aderência em betão, fibrocimento, tijolo, azulejos, telhas, feltro para telhados, ladrilhos, metal, PVC (*) e vidro.

Noutros plásticos, é aconselhável efetuar previamente testes de aderência.

ESTATUTO E APRESENTAÇÃO

- Pasta espessa, pronta a usar, à base de água
- Densidade, $\geq 820 \text{ Kg/m}^3$
- Teor de sólidos, $35,5 \pm 1 \%$
- Aspeto micro rugoso natural
- Escolha entre 40 tonalidades de cor - Novas cores disponíveis, consoante a quantidade.
- Odor agradável, não permanente
- Práticos contentores de 12 kg

PREPARAÇÃO DAS SUPERFÍCIES A PROTEGER

- **As superfícies a revestir devem estar limpas, firmes e secas, isentas de poeiras, salitre ou quaisquer outros contaminantes superficiais. A temperatura da superfície deve ser 3°C superior ao ponto de orvalho, para evitar a micro-condensação.**
- **Pode ser aplicado diretamente, sem aplicação prévia de primário**, sobre os materiais, ou sobre tintas ou revestimentos firmes e sólidos, que não necessitem de ser removidos.

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

- Antes da aplicação, o conteúdo do recipiente deve ser cuidadosamente agitado com um agitador mecânico de baixa velocidade para homogeneizar o produto. **NÃO DILUIR!**
- Aplica-se de preferência com uma pistola de pulverização. A espátula ou o rolo de lã podem ser utilizados apenas para retoques.
- Temperatura ambiente de aplicação, entre 5 °C e 40°C
- A espessura recomendada por demão é de 1 mm, aplicando um total de 3 demãos para obter uma espessura final de 3 mm.
- É possível melhorar a capacidade de amortecimento acústico aplicando mais camadas, conseguindo uma redução de cerca de -3 dB por cada 2,5 kg/m² aplicados.
- Toque seco, 5 h., a 20 °C.
- Tempo total de secagem por camada 12-24 horas
- Rendimento: ± 2,5 kg/m² (± 2,5 kg/m²)
- Limpeza das ferramentas, apenas com água.

PRECAUÇÕES GERAIS

Mantenha os recipientes bem fechados após a utilização. Não deite os resíduos pelo ralo.

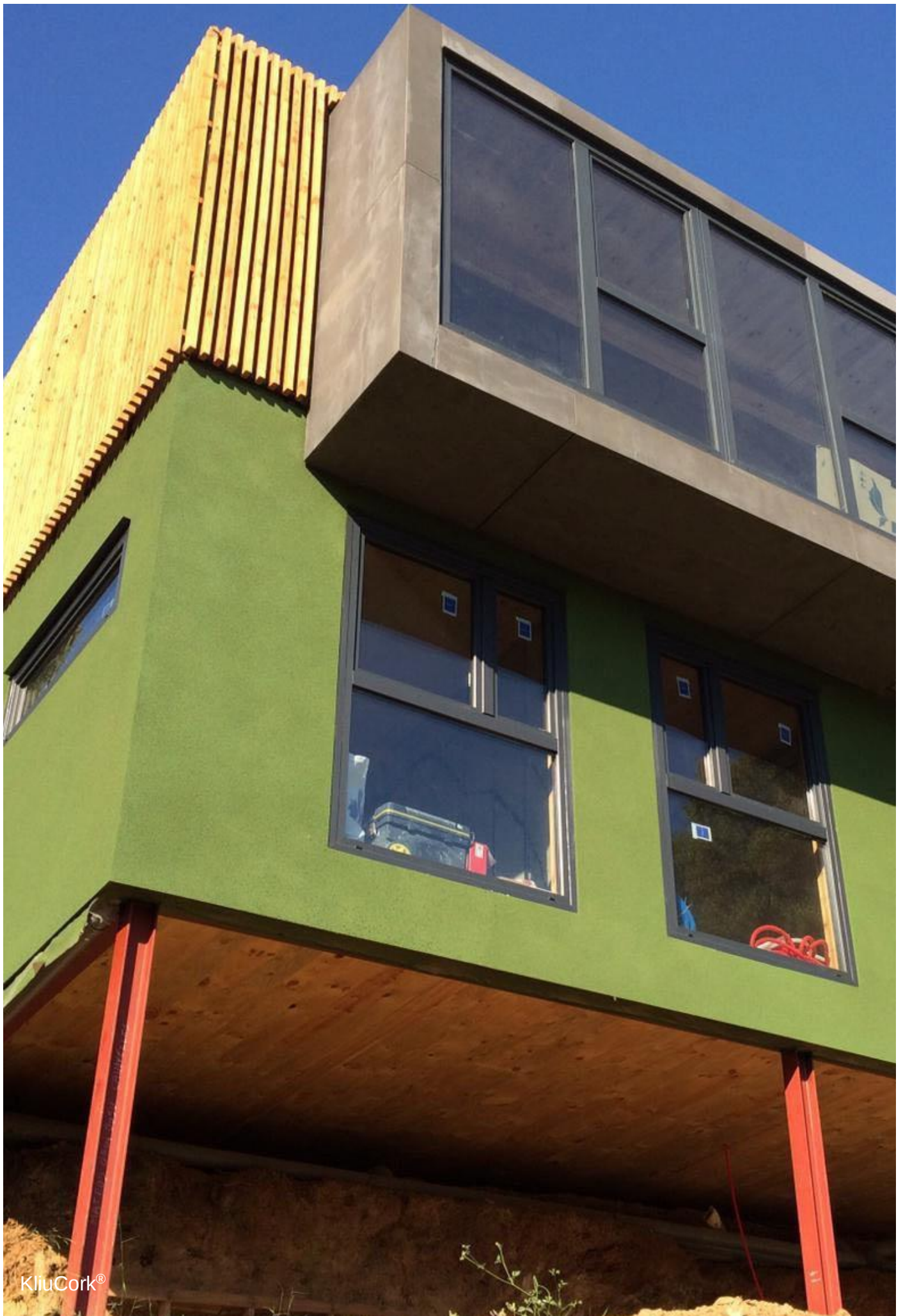
A aplicação deve ser efetuada com um fornecimento abundante de ar ou com sistemas de ventilação preparados para o efeito, de modo a favorecer uma boa secagem.

Deve ser utilizado o equipamento de proteção individual habitual para evitar a ingestão, a inalação ou o contacto prolongado com a pele. Devem ser tomadas as precauções normais contra incêndios durante a aplicação.

Estabilidade de armazenamento: 8 meses, nas suas embalagens originais fechadas, conservado no interior a temperaturas entre 5 e 30 °C, ao abrigo do sol e da geada.

OBSERVAÇÕES

A garantia da qualidade deste produto é dada com base nas nossas condições gerais de venda e entrega. Os nossos conselhos técnicos, verbais ou escritos, são dados de acordo com os nossos conhecimentos e experiência atuais, mas devem ser considerados como conselhos que não envolvem a nossa responsabilidade, nem o dispensam da necessidade de verificar se os produtos que fornecemos correspondem aos objetivos exigidos, efetuando os seus próprios testes. A aplicação, a utilização e a manutenção do produto não são efetuadas pela Kliu Solutions, SL, pelo que não podemos ser responsabilizados por aplicações e resultados diferentes dos aqui relatados. Os nossos conselhos gerais de segurança não o isentam da obrigação de determinar as suas próprias medidas, adaptadas às condições das suas instalações. Reservamo-nos o direito de alterar as informações contidas neste documento sem aviso prévio, em função da evolução tecnológica.





KC 01 Creme



KC 02 Alvero



KC 03 Amarelo



KC 04 Azul



KC 05 Azul claro



KC 06 Bege



KC 07 Off-White*



KC 08 Corinthian



KC 09 Corinto claro



KC 10 Cinzento claro



KC 11 Cinzento escuro



KC 12 Mostarda



KC 13 Laranja



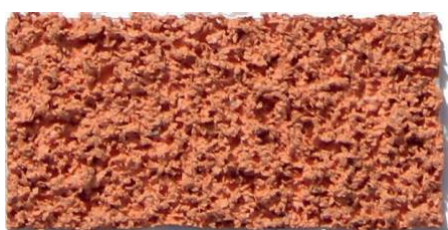
KC 14 Natural



KC 15 Preto



KC 16 Rosa



KC 17 Salmão



KC 18 Verde claro



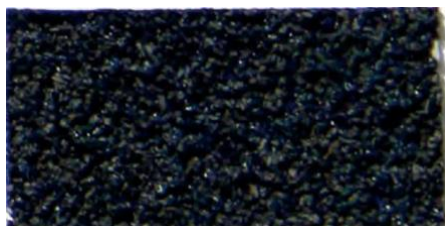
KC 19 Verde escuro



KC 20 Verde relvado



KC 21 Jalapeno



KC 22 Navy



KC 23 Dark Reed



KC 24 Mokka



KC 25 Magenta*



KC 26 Violet*



KC 27 Rose pálido*



KC 28 Âmbar*



KC 29 Laranja Cupra*



KC 30 Azul eléctrico*



KC 31 Caramelo*



KC 32 Azul Bahia*



KC 33 Bordéus*



KC 34 Granada*



KC 35 Vermelho Rubi *



KC 36 Vermelho brilhante *





KC 37 Amarelo limão*



KC 38 Turquesa**



KC 39 Cinza pérola*



KC 40 Cinza carvão*



KC 41 Castanho*



KC 42 Castanho chocolate*

Notas: Todas as cores assinaladas com um * têm um custo adicional por quilograma devido à quantidade de pigmentos que contêm.

Embalagem feita de
98% de plástico reciclado.



10
JAHRE
GARANTIE

Garantia do material



Respirável
*Capilaridade/
Condensação*



**À prova de
água Fachadas/
Telhados
planos**



Elástico
*Juntas/
Movimentos*



**Isolamento
térmico**
*Quebra de
pontes térmicos*



Ecológico
*À base de
cortiça natural*



**Isolamento
acústico**
*Amortecimento/
Absorção*



Aderente
*Sem necessidade
de primário*

Dispomos de certificados de laboratórios acreditados que garantem todas as propriedades do KliuCork®

SOMOS O ÚNICO FABRICANTE CERTIFICADO.

ASOCIADO N°1951

AIDIMA
INSTITUTO TECNOLÓGICO
MUEBLE, MADERA, EMBALAJE Y AFINES

KliuCork®

www.kliusolutions.com

E-mail: kliu@kliusolutions.com

Tel.: +34 932 52 66 95

C/ Domenech i Montaner 9
08191 Rubi, Spain

