



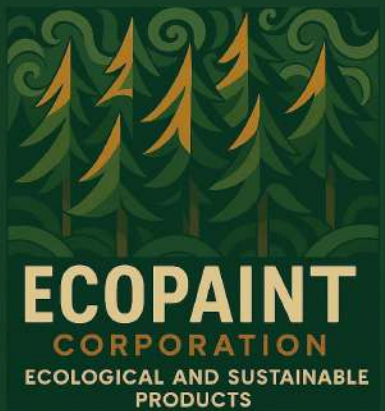
ECOPAINT

CORPORATION

ECOLOGICAL AND SUSTAINABLE
PRODUCTS

A man wearing a light-colored long-sleeved shirt, light-colored trousers, and a fedora hat is standing in a field of tall grass. He is using a trowel to apply a light-colored powder cork to the trunk of a large tree. The tree trunk has a dark, textured bark at the bottom and a smooth, light-colored powder cork coating on top. Other trees with similar coatings are visible in the background.

POWDER CORK



“Da cortiça natural à pasta ecológica de revestimento — o ciclo completo da sustentabilidade.”



Ecopaint Corporation

Quem Somos

A **Ecopaint Corporation** é uma empresa portuguesa com mais de **30 anos de experiência** em **manutenção e reabilitação de edifícios, construção modular sustentável** e **desenvolvimento de soluções ecológicas** para a arquitetura contemporânea.

Com um percurso assente na inovação e respeito pelo ambiente, a Ecopaint tornou-se **referência internacional**, somando mais de **30 prémios de sustentabilidade, design e inovação tecnológica**.

A empresa integra todo o ciclo produtivo — **conceção, formulação, produção e comercialização** — de produtos naturais e biodegradáveis, resultantes da valorização de matérias-primas portuguesas como **cortiça, cal, metacaulino, lignina, soberina, cânhamo e vidro expandido**.

O objetivo é simples e ambicioso: **construir o futuro com consciência ecológica e durabilidade**.



O Produto – Revestimento Natural de Cortiça “Powder cork”

O **Revestimento Natural de Cortiça – Powder cork** é um produto **ecológico, biodegradável e respirável**, desenvolvido para criar **superfícies naturais, suaves e flexíveis**.

A sua fórmula combina **pó de cortiça fina, minerais, resina vegetal e oleos**, resultando numa pasta com **excelente aderência e resistência ao tempo**.

Inspirado na própria natureza da cortiça, o produto oferece uma textura quente e orgânica, capaz de transformar **paredes interiores, fachadas protegidas, mobiliário e elementos decorativos** em superfícies respiráveis, higroscópicas e livres de químicos.



Para que Serve

Revestimento natural para **paredes interiores e exteriores protegidas**.

Correção de **microfissuras e irregularidades** em rebocos de cal ou cimento.

Acabamento ecológico para **painéis de cortiça, madeira, argila, cânhamo ou fibras vegetais**.

Pode ser também usado em **pequenos restauros** e decoração sustentável.

Como se Aplica

Preparação: a superfície deve estar seca, limpa e coesa.

Mistura: mexer bem antes de aplicar; se necessário, adicionar pequena quantidade de água.

Aplicação: com **taloche ou espátula**, em camadas de **1 a 3 mm**.

Acabamento: pode ser alisado, texturado ou encerado com cera natural.

Secagem: 24–48 horas ao ar.

Para áreas maiores ou fachadas, o produto pode ser **projetado mecanicamente** com máquinas tradicionais de reboco, garantindo rapidez e uniformidade.



ECOPAINT

CORPORATION

ECOLOGICAL AND SUSTAINABLE
PRODUCTS





💧 COV's e Segurança Ambiental

O produto é **livre de solventes, resinas sintéticas e compostos orgânicos voláteis (COV's)**.

Emissão total de COV's: < 1 g/L

Classificação Europeia: A+

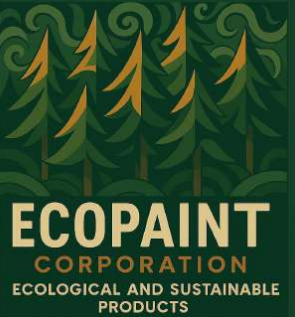
Totalmente inodoro e não tóxico, ideal para espaços habitados e zonas sensíveis (escolas, hospitais, habitações passivas).

🔄 O que Fazer com o que Sobra

O excedente pode ser **reutilizado** adicionando pequena quantidade de água ou gel.

O material seco pode ser **triturado e reincorporado em novas misturas**.

Por ser 100 % natural, pode ser **descartado em solo agrícola**, sem causar qualquer impacto ambiental.





Vantagens adicionais


Aplicação fácil e limpa, sem poeiras.

Toque quente e textura suave.

Excelente aderência sobre múltiplos substratos.

Compatível com pigmentos naturais.

Pode ser lixado e repintado com tintas ecológicas.

Totalmente **Made in Portugal** 

Ação antibacteriana e antifúngica

Naturalmente **antisséptico** pela presença de bórax, cal e compostos fenólicos da cortiça.

Impede o desenvolvimento de fungos e bactérias em paredes húmidas.

Isolamento acústico

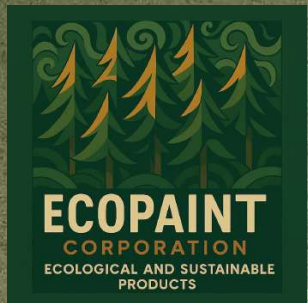
Redução média de **6–8 dB por cm** de espessura, devido à estrutura celular da cortiça.

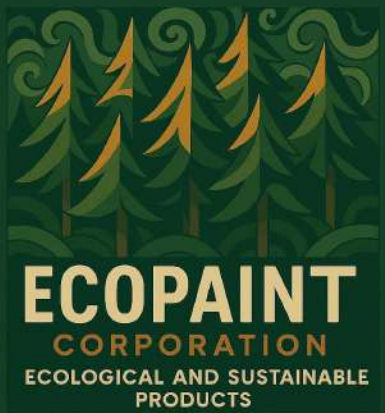
Absorção sonora nas frequências médias: **0,30 – 0,45 α_w**.

Isolamento térmico

Condutividade térmica média: **$\lambda \approx 0,065 \text{ W/m}\cdot\text{K}$**

Contribui para a **redução de perdas térmicas e conforto higrotérmico natural**.





OBRIGADO

ECOPAINT CORPORATION

Rua Serafim Cruz, 743

4475-669 Maia

Tel : [+351 229 826 029](tel:+351229826029)

www.ecopaint-corporation.com

info@ecopaint-corporation.com