

Cov's



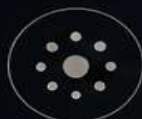
O PROBLEMA

É INVISÍVEL, MAS REAL.



COV's – COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS

Presentes em tintas, massas, vernizes e esmaltes tradicionais.



LIBERTAÇÃO CONTÍNUA

São libertados para o ar durante dias, meses e até anos após a aplicação.



AR INTERIOR MAIS POLUÍDO

Ambientes interiores podem ter 2 a 5 vezes mais poluição do que o ar exterior.



TODOS SOMOS AFETADOS

Os COV's afetam a saúde de todos, em qualquer idade, todos os dias, sem que nos apercebamos.

MASSAS

Emissão contínua de compostos tóxicos

TINTAS

Libertam COV's para o ar

VERNIZES E ESMALTES

Evaporação de substâncias nocivas



O PROBLEMA NÃO ESTÁ NO QUE VEMOS...

ESTÁ NO QUE RESPIRAMOS.

ORIGEM DOS COV'S



TINTAS



MASSAS DE BARRAR



VERNIZES



ESMALTES

Fontes invisíveis. Impacto real.

OPORTUNIDADE

UMA ESCOLHA QUE TRANSFORMA O MERCADO,
A SAÚDE E O FUTURO.

O MUNDO PRECISA DE MUDANÇA



PROBLEMA REAL

COV's poluem o ar interior e afetam a saúde de todos.



PREOCUPAÇÃO CRESCENTE

Consumidores mais conscientes e exigentes.



REGULAMENTAÇÃO MAIS RÍGIDA

Limites de COV's cada vez mais restritivos na Europa.



MERCADO EM TRANSFORMAÇÃO

A procura por produtos sustentáveis está a crescer rapidamente.



RISCOS DE NÃO AGIR

Perda de competitividade, restrições legais e impacto negativo na saúde e no ambiente.

A OPORTUNIDADE ESTÁ AQUI!



SAÚDE E BEM-ESTAR

Ambientes interiores saudáveis para todos.



SUSTENTABILIDADE

Materiais naturais, renováveis e de baixo impacto ambiental.



MERCADO EM CRESCIMENTO

Setores em expansão: construção sustentável, saúde, educação, infantil e premium.



DIFERENCIAÇÃO E LIDERANÇA

Produtos inovadores que posicionam a sua marca à frente da concorrência.



VALOR PARA O FUTURO

Investir hoje em soluções responsáveis é garantir um amanhã melhor.

O FUTURO É SUSTENTÁVEL

SOLUÇÕES DE BAIXO OU ZERO COV's

- ✓ Protegem a saúde
- ✓ Respeitam o ambiente
- ✓ Cumprem as exigências regulatórias
- ✓ Geram valor e confiança



NOVOS MATERIAIS. NOVAS POSSIBILIDADES.

Edifícios mais saudáveis, eficientes e sustentáveis. Para hoje e para as próximas gerações.

TINTA EM PÓ
ZERO COV's

MASSA
COM CELULOSE
RECICLADA

VERNIZES
NATURAIS

ESMALTES
ECOLÓGICOS

TINTAS
TRADICIONAIS
ALTOS COV's

TESTES. EVIDÊNCIAS.

A CIÊNCIA NÃO MENTE.

Testes realizados por laboratórios independentes comprovam: produtos tradicionais libertam COV's perigosos para a saúde, durante muito mais tempo.



LABORATÓRIOS INDEPENDENTES



MÉTODOS CERTIFICADOS



EQUIPAMENTOS DE ALTA PRECISÃO

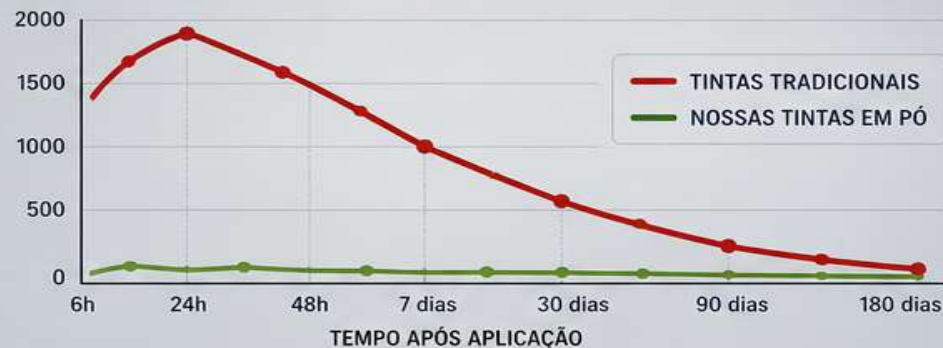


RESULTADOS REPRODUZÍVEIS



O QUE OS TESTES REVELAM SOBRE OS COV's

EMISSÕES TOTAIS DE COV's ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)



RESULTADO:

Produtos tradicionais libertam COV's em níveis elevados durante dias, meses e até anos.

NOSSAS TINTAS EM PÓ:
ZERO COV's DETETÁVEIS
EM TODOS OS TESTES.



O QUE FOI TESTADO

TINTAS



MASSAS DE BARRAR



VERNIZES



ESMALTES



MÉTODOS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS



CÂMARA DE EMISSÃO ISO 16000



CROMATOGRAFIA DE GASES (GC-MS)



DETEÇÃO DE COV's EM TEMPO REAL



TESTES SEGUNDO NORMAS EUROPEIAS EN 16516 / ISO 16000



RESULTADOS COMPROVADOS

PRODUTOS TRADICIONAIS

PICO DE EMISSÃO:
ATÉ 5X SUPERIOR
AO NÍVEL RECOMENDADO
PELA OMS



EMISSÃO CONTÍNUA:

ATÉ 180 DIAS
DE LIBERTAÇÃO
DE COV's



NOSSAS SOLUÇÕES

ZERO COV's
DETETÁVEIS
EM TODOS OS
TESTES REALIZADOS



CIÊNCIA.
TRANSPARÊNCIA.
SAÚDE.



DADOS REAIS. LABORATÓRIOS INDEPENDENTES. COMPROMISSO COM A SUA SAÚDE E COM O PLANETA.

IMPACTO NA SAÚDE

OS COV's AFETAM TODO O ORGANISMO

A exposição contínua a Compostos Orgânicos Voláteis (COV's) presentes em tintas, vernizes, massas e esmaltes pode provocar efeitos imediatos e doenças crônicas graves.



EXPOSIÇÃO DIÁRIA

O ar interior pode estar 2 a 5 vezes mais poluído do que o ar exterior.



Dias



Meses



Anos

A libertação de COV's continua muito tempo após a aplicação.



EFEITOS NA SAÚDE



SISTEMA NERVOSO CENTRAL

Dores de cabeça, tonturas, fadiga, perda de concentração, alterações de humor.



OLHOS, NARIZ E GARGANTA

Irritações, ardor, lacrimejo, congestão nasal, tosse, dor de garganta.



SISTEMA RESPIRATÓRIO

Irritação das vias respiratórias, falta de ar, asma, bronquite, agravamento de alergias.



SISTEMA IMUNITÁRIO

Maior suscetibilidade a infeções e reações alérgicas.



ÓRGÃOS INTERNOS

Danos no fígado, rins e outros órgãos com exposição prolongada.



EFEITOS GRAVES A LONGO PRAZO

Risco de doenças crônicas, danos neurológicos e possível ligação a cancro.



OS COV's SÃO INVISÍVEIS, MAS O SEU IMPACTO É REAL.
PROTEJA A SUA SAÚDE. PROTEJA A SUA FAMÍLIA.

MAIS VULNERÁVEIS



BEBÉS E CRIANÇAS

Organismo em desenvolvimento, mais sensíveis a toxinas.



IDOSOS

Maior risco de doenças respiratórias e cardiovasculares.



PESSOAS ALÉRGICAS E ASMÁTICAS

Sintomas mais graves e crises frequentes.



GRÁVIDAS

Risco de efeitos no desenvolvimento fetal.



AR INTERIOR SAUDÁVEL
É QUALIDADE DE VIDA.
A ESCOLHA É SUA.

CENÁRIO REAL: O QUE RESPIRAMOS TODOS OS DIAS

QUARTO COM PRODUTOS TRADICIONAIS

EMISSÕES DE COV's CONTÍNUAS

CHEIRO

IRRITAÇÃO

COV's INVISÍVEIS

TOXINAS

AIRE PESADO

DORES DE CABEÇA

ALERGIAS

As emissões de COV's podem durar dias, meses e até anos após a aplicação.

2 A 5 VEZES MAIS POLUÍDO DO QUE O AR EXTERIOR

RISCO PARA A SAÚDE DE TODOS, TODOS OS DIAS

INVISÍVEL, MAS COM IMPACTO REAL

TINTA CONVENCIONAL

VERNIZ TRADICIONAL

MASSA DE BARRAR TRADICIONAL

A ESCOLHA FAZ A DIFERENÇA

QUARTO COM SOLUÇÕES ECOPAIN

AR LIMPO, SAUDÁVEL E SEGURO

AR PURO
SAÚDE
BEM-ESTAR
FUTURO

ZERO COV's DETECTÁVEIS

AR LIMPO E SEGURO

SEM CHEIRO SEM TOXINAS

SAÚDE E BEM-ESTAR

ESCOLHA SUSTENTÁVEL

BRINCAR
RESPIRAR
VIVER

MASSA ECOLÓGICA ZERO COV's

TINTA EM PÓ ZERO COV's

VERNIZ NATURAL ZERO COV's

TECNOLOGIA LIMPA DE ALTO DESEMPENHO

PROTEGEMOS O QUE MAIS IMPORTA:
A SUA SAÚDE. A SUA FAMÍLIA. O PLANETA.

SEM SOLVENTES SEM TOXINAS AMIGO DO AMBIENTE ALTA PERFORMANCE

O FUTURO É FEITO DE ESCOLHAS MELHORES. **ESCOLHA ECOPAIN.**

A SOLUÇÃO É ECOPAINT

TECNOLOGIA LIMPA.
AMBIENTES SAUDÁVEIS.

Produtos inovadores, sustentáveis e de alto desempenho que eliminam os COV's sem comprometer a qualidade e a beleza.



ZERO COV's DETETÁVEIS

Ar limpo e seguro para si e para todos.



SAÚDE E BEM-ESTAR

Sem toxinas. Sem cheiros. Sem compromissos.



SUSTENTÁVEL

Fórmulas amigas do ambiente e do planeta.



ALTO DESEMPENHO

Mesma qualidade, maior durabilidade e cobertura.



PARA TODOS OS ESPAÇOS

Interiores seguros para casas, escolas, hospitais e escritórios.

INOVAÇÃO QUE
TRANSFORMA
O PRESENTE
E PROTEGE
O FUTURO.



MAIS SAÚDE

Ambientes interiores mais saudáveis para todos, todos os dias.



MAIS SUSTENTABILIDADE

Reduzimos o impacto ambiental em todo o ciclo de vida.



MAIS DESEMPENHO

Produtos de alta qualidade com resultados superiores e duradouros.



MAIS CONFIANÇA

Testes rigorosos. Qualidade comprovada. Tranquilidade garantida.



ECOPAINT

PINTAMOS O PRESENTE.
PROTEGEMOS O FUTURO.



AR LIMPO
E SEGURO



SEM CHEIRO
SEM TOXINAS



TECNOLOGIA
INOVADORA



AMIGO DO
AMBIENTE



SUSTENTABILIDADE
COMPROVADA



ECOPAINT

A ESCOLHA INTELIGENTE
PARA UM FUTURO MELHOR.



A DIFERENÇA ESTÁ NO QUE NÃO SE VÊ, MAS QUE SE RESPIRA TODOS OS DIAS.

PRODUTOS TRADICIONAIS

	 <p>EMITEM COV's CONTINUAMENTE</p> <p>Libertação de compostos orgânicos voláteis que poluem o ar interior durante dias, meses e até anos.</p>
	<p>IMPACTO NA SAÚDE</p> <ul style="list-style-type: none"> • Irritação nos olhos, nariz e garganta • Dores de cabeça, tonturas • Alergias e problemas respiratórios • Fadiga e perda de concentração • Risco de efeitos a longo prazo
	<p>COMPOSIÇÃO</p> <ul style="list-style-type: none"> • Solventes petroquímicos • Resinas sintéticas • Aditivos tóxicos • Metais pesados
	<p>ODOR</p> <p>Cheiro forte e desagradável.</p>
	<p>AMBIENTE</p> <p>Poluem o ar interior e exterior. Contribuem para o efeito de estufa e para a degradação ambiental.</p>
	<p>DESEMPENHO</p> <p>Podem amarelar, perder cor e degradar-se mais rapidamente.</p>

CRITÉRIO



EMISSIONES



SAÚDE



COMPOSIÇÃO



ODOR



IMPACTO AMBIENTAL



DESEMPENHO



CUSTO TOTAL

PRODUTOS ECOPAINT



ZERO COV's DETETÁVEIS

Não emite compostos orgânicos voláteis. Ar limpo e seguro desde o primeiro dia.



PROMOVE SAÚDE

- Ar interior limpo e saudável
- Reduz alergias e irritações
- Mais bem-estar e conforto
- Ambientes seguros para todos
- Ideal para crianças e pessoas sensíveis



COMPOSIÇÃO NATURAL

- Matérias-primas naturais e renováveis
- Sem solventes petroquímicos
- Sem metais pesados
- Fórmulas seguras e transparentes



SEM CHEIRO

Produto inodoro. Ambientes agradáveis desde a aplicação.



AMIGO DO AMBIENTE

Baixo impacto ambiental. Reduz a pegada de carbono. Embalagens recicláveis.



ALTA PERFORMANCE

Alta cobertura, durabilidade, resistência e acabamento superior.




MELHOR INVESTIMENTO


Mais durabilidade, menos manutenção. Economia e valor a longo prazo.




ESCOLHA INTELIGENTE
PARA UM FUTURO MELHOR



 AR LIMPO
E SEGURO

 SEM CHEIRO
SEM TOXINAS

 SAÚDE E
BEM-ESTAR

 SUSTENTABILIDADE
COMPROVADA

 TECNOLOGIA
LIMPA E INOVADORA

PROTEGEMOS O QUE
MAIS IMPORTA:
A SUA SAÚDE,
A SUA FAMÍLIA
E O PLANETA.



MAIS POLUIÇÃO. MAIS RISCOS. MAIS CUSTOS A LONGO PRAZO.



MAIS SAÚDE. MAIS QUALIDADE. MAIS FUTURO.



ECOPAINT

O FUTURO É SAUDÁVEL. SUSTENTÁVEL. INEVITÁVEL.

Construímos hoje o amanhã
que queremos viver.
Sem tóxicos. Com propósito.



AR LIMPO
PARA RESPIRAR



SAÚDE
PARA VIVER MELHOR



PLANETA
PARA PRESERVAR



FUTURO
PARA TODOS



CIDADES MAIS VERDES
Menos poluição, mais vida.



EDIFÍCIOS QUE CUIDAM
Espaços saudáveis, pessoas saudáveis.



MATERIAIS DO FUTURO
Tecnologia limpa, origem natural.



UM MUNDO EM EQUILÍBRIO
Desenvolvimento que respeita a vida.



PARA ONDE CAMINHAMOS

- Construção sem tóxicos
- Materiais naturais e circulares
- Edifícios que melhoram a saúde
- Redução total de emissões nocivas



NOVA CONSCIÊNCIA

- O ar interior é prioridade
- Saúde integrada na construção
- Consumidor mais informado
- Escolhas mais responsáveis



NOVA GERAÇÃO DE MATERIAIS

- Produtos sem COV's
- Soluções biodegradáveis
- Alto desempenho
- Baixo impacto ambiental



ECONOMIA CIRCULAR

- Menos desperdício
- Mais reutilização
- Ciclo de vida completo
- Respeito pelos recursos do planeta



O PAPEL DA ECOPAIN

- Liderar a transição
- Inovar com responsabilidade
- Desenvolver materiais do futuro
- Proteger pessoas e o planeta

“ O FUTURO NÃO VAI ACEITAR
MATERIAIS TÓXICOS....
E NÓS JÁ ESTAMOS
PREPARADOS PARA ISSO. ”



PINTAMOS O PRESENTE.
PROTEGEMOS O FUTURO.



SEM COV's
SEM TOXINAS



SAÚDE E
BEM-ESTAR



AMIGO DO
AMBIENTE



ALTO
DESEMPENHO



COMPROMISSO
COM O FUTURO

*Juntos por um futuro
mais saudável
e sustentável.*

NÃO ESTAMOS APENAS A PINTAR PAREDES... ESTAMOS A PROTEGER VIDAS



AR LIMPO
PARA RESPIRAR



SAÚDE
PARA VIVER



SEGURANÇA
PARA A FAMÍLIA



FUTURO
PARA O PLANETA



ECOPAINT

TECNOLOGIA LIMPA. AMBIENTES SAUDÁVEIS.
ESCOLHAS MELHORES. UM FUTURO SUSTENTÁVEL.



**ZERO
COV's**
AR LIMPO
SEM TOXINAS
SEM CHEIRO



WWW.ECOPAINT-CORPORATION.COM



WWW.CORKIN.TECH



+351 934 198 294



INFO@ECOPAINT-CORPORATION.COM