

## Savinil Caixa de Papelão – Principais Perguntas & Respostas

### Material Interno

#### SUSTENTABILIDADE

##### **Como a embalagem de papelão e o saco plástico de 3,6L podem contribuir para o meio ambiente?**

A Savinil vem trabalhando ativamente em soluções que possam reduzir o impacto ambiental em suas embalagens e a alternativa feita com a caixa de papelão é uma dessas iniciativas.

Em estudo de análise de ciclo de vida realizado em parceria com a Fundação Espaço ECO e com resultados auditados pela ACV Brasil, pudemos concluir que a solução em caixa de papelão com bag plástico causa menor impacto ambiental comparativamente às embalagens metálicas de mesmo volume principalmente no início da cadeia produtiva, mas também com a contribuição da degradação mais rápida no meio ambiente. Além disso, outro fator determinante para o menor impacto ambiental é o fato das florestas renováveis nas quais a fibra de papel é originada compensarem boa parte das emissões de CO<sub>2</sub> produzidas ao longo do ciclo de vida da embalagem através da absorção as emissões de carbono da atmosfera.

Mesmo considerando o bag plástico, o sistema de embalagens proposto apresenta um ganho de eficiência em comparação aos demais materiais utilizados normalmente.

A Savinil vem trabalhando para aperfeiçoar não somente a solução apresentada, mas também no desenvolvimento de novas soluções que auxiliem significativamente na redução do impacto ambiental.

##### **Quais são os fatores que contribuem benéficamente para redução de impactos ambientais?**

Degradabilidade: a base natural do papel permite uma degradação 7 vezes mais rápida considerando a decomposição completa no solo em comparação a uma embalagem metálica

Fonte Renovável: as fibras da madeira são oriundas de florestas plantadas, facilitando sua reposição no meio ambiente

Menor emissão de CO<sub>2</sub>: redução de 83% CO<sub>2</sub> eq comparativamente à um galão metálico de 3,6L.

Menor impacto ambiental: considerando outros aspectos ambientais obtidos na análise de ciclo de vida, a caixa de papelão...

Os dados foram obtidos através de um Estudo de Análise de Ciclo de Vida efetuado em parceria com a Fundação Espaço ECO baseado nas normas ABNT ISO 14040/14044/14045 e validados por revisor de terceira parte independente (ACV Brasil)

##### **A nova embalagem possui conteúdo reciclado na sua composição?**

A caixa de papelão é produzida com fibras virgens de madeira oriundas de um manejo florestal sustentável dos nossos parceiros certificados pelo FSC (Forest Stewardship Council).

O saco e o bocal plástico que acondiciona a tinta é produzido com 100% de material virgem.

### **A nova embalagem pode ser 100% reciclada?**

Tanto a caixa de papelão quanto o bag plástico foram desenvolvidas com materiais que podem ser totalmente reciclados e reinseridos na cadeia produtiva. Para isso devem ser destinados corretamente na coleta seletiva.

### **Como deve ser o descarte da embalagem?**

A embalagem foi desenvolvida para que o bag plástico fosse facilmente separado da caixa de papelão e o resíduo fosse valorizado dentro dos processos de triagem nas cooperativas garantindo sua reciclagem.

Para facilitar ainda mais o processo de reciclagem, o bag plástico precisa ser lavado antes de ser descartado na coleta seletiva afim de eliminar os resíduos de tintas.

### **Qual é o tempo de degradação da nova embalagem?**

A caixa de papelão tem um tempo de degradação bem menor que muitos materiais. Pesquisas indicaram que a taxa de degradação é de 7 vezes mais rápida que embalagem metálica em condições terrestres que simulam um ambiente de aterro sanitário. A rapidez na decomposição no meio ambiente é importante uma vez que atualmente somente 65% do papel no Brasil é reciclado\*, sendo o restante descartado principalmente em lixões e aterros sanitários.

O bag plástico de polietileno leva em torno de 100 anos para ser decomposto em condições terrestres. Daí a importância de ser descartado corretamente na coleta seletiva para que sua reciclagem seja garantida. Atualmente 23,1% do plástico no Brasil é reciclado\*\*. \*Dados CEMPRE (2019)

\*Dados Abiplast (2020)

### **O metal é um material que pode ser reciclado e reutilizado diversas vezes, em comparação a esse fator como essa embalagem é considerada mais sustentável?**

O estudo de ecoeficiência comparativo entre caixa de papelão com bag plástico interno e embalagem metálica de mesmo volume considera todo o ciclo das embalagem incluindo o fim de vida com a utilização de taxas de reciclagem informados por órgãos competentes (ABEAÇO – Associação Brasileira de Embalagem de Aço<sup>1</sup>, IBA – Indústria Brasileira de Árvores<sup>2</sup> e ABIPLAST – Associação Brasileira da Indústria do Plástico<sup>3</sup>). Embora a embalagem metálica tenha maior taxa de reciclabilidade, o estudo realizado considera o ciclo de vida completo de ambas as embalagens, apontando ganhos significativos da embalagem de papel no início de sua cadeia produtiva. Um aspecto ambiental importante para o estudo é que durante a produção do eucalipto para a confecção da celulose, ocorre a absorção das emissões de CO<sub>2</sub> presente na atmosfera proporcionando um abatimento das emissões geradas ao longo do ciclo do produto - fabricação da embalagem, transporte, uso e descarte.

### **O que significa o selo FSC que está indicado na parte superior da embalagem?**

O selo FSC (Forest Stewardship Council) é uma certificação internacional relacionada ao Manejo Florestal Responsável e garante que nossos fornecedores da Caixa de papelão comprovem que utilizam madeira controlada e obtida através de um sistema ecologicamente correto que promove a biodiversidade com a preservação de florestas nativas.

A Suvinil se preocupa em garantir a responsabilidade ambiental de todos os seus parceiros, como também os fornecedores de outras embalagens.

## **Qual a representatividade dessa nova embalagem dentro do total de embalagens da Suvinil? E as demais embalagens, qual o impacto delas no meio ambiente?**

A Suvinil vem trabalhando ativamente em soluções que possam reduzir o impacto ambiental em suas embalagens e a caixa de papelão é uma dessas iniciativas.

Por se tratar de uma proposta extremamente inovadora, trata-se de um projeto piloto aplicado inicialmente em alguns produtos da nossa linha de Madeiras & Metais.

Em comparação com a embalagem de papelão, as embalagens metálicas causam maior impacto ambiental. Porém estamos trabalhando em pesquisas e estudos para desenvolver soluções que possam reduzir o impacto ambiental dessas embalagens.

Além disso, incentivamos junto aos nossos stakeholders e apoiamos o processo de logística reversa com pontos de entrega voluntárias e o descarte correto desses materiais para que sejam reciclados e reintroduzidos na cadeia produtiva de novos materiais.

## **Quais os fatores que contribuem positivamente para redução de impactos ambientais da embalagem de caixa de papelão com bag plástico comparativamente às embalagens atuais?**

Degradabilidade: a base natural do papel permite uma degradação 7 vezes mais rápida considerando a decomposição completa no solo em comparação a uma embalagem metálica de acordo com pesquisas empíricas e validadas por parceiros externos (SGS);

Fonte Renovável: as fibras da madeira para produção do papel são oriundas de florestas plantadas, facilitando sua reposição no meio ambiente, ou seja, a velocidade de renovação do material é proporcional à sua retirada do meio ambiente;

Menor emissão de CO2: redução de 83% CO2 eq comparativamente à um galão metálico de 3,6L. As florestas renováveis nas quais a fibra de papel é originada compensam boa parte das emissões de CO2 produzidas ao longo do ciclo de vida da embalagem absorvendo as emissões de carbono da atmosfera;

Esgotamento de Recursos Fósseis: redução média de 43% no consumo de recursos fósseis principalmente provenientes de combustíveis diminuindo a disponibilidade desse recurso na forma como é encontrado hoje;

Eutrofização Marinha: redução de 44% no potencial de elevar a concentração de fertilizantes (nitrogênio e fósforo) nas águas marinhas que podem levar ao crescimento excessivo de algas e plantas que diminuem os níveis de oxigênio e conseqüentemente provocam um desequilíbrio no ecossistema;

Esgotamento de Recurso Mineral e Metal: redução de 75% no consumo de recursos minerais e metais, diminuindo a disponibilidade desses recursos na forma como é encontrado hoje;

Uso da Terra: redução de 88% na categoria que avalia as transformações no uso da terra que afeta a quantidade de carbono disponível no solo. Como a embalagem de papelão consome fibras de madeira provenientes de florestas plantadas, que por sua vez estão localizadas em regiões onde anteriormente haviam pastagens, promovem ainda uma maior retirada de CO2 da atmosfera devido ao incremento da massa vegetal nesses locais;

Formação de Ozônio Fotoquímico: redução de 47% na categoria de impacto que avalia a emissão de substâncias contaminantes como COVs (compostos orgânicos voláteis), monóxido de carbono (CO) e óxidos de nitrogênio (NOx), que na presença de luz solar reagem e formam ozônio, que em baixas altitudes (próximo ao nível do solo) é um poluente;

Acidificação: redução de 41% na categoria comumente conhecida como Chuva Ácida que avalia a

emissão de substâncias acidificantes que liberam H+ ao reagirem com gases na atmosfera e atingem o solo, corpos hídricos ou vegetação.

### **Como a embalagem deve ser descartada?**

A embalagem foi desenvolvida para que o bag plástico fosse facilmente separado da caixa de papelão e o resíduo fosse valorizado dentro dos processos de triagem nas cooperativas garantindo sua reciclagem. Para facilitar ainda mais o processo de reciclagem, o bag plástico precisa ser lavado antes de ser descartado na coleta seletiva, com o objetivo de eliminar os resíduos de tintas.

### **Qual é o tempo de degradação da caixa de papelão?**

A caixa de papelão tem um tempo de degradação bem menor que muitos materiais. Estudos empíricos \* indicaram que a taxa de degradação é de 7 vezes mais rápida que embalagem metálica em condições terrestres, simulando um ambiente de aterro sanitário e 100% de degradação do papelão ondulado. A rapidez na decomposição no meio ambiente é importante, uma vez que atualmente 85% do papel de embalagens no Brasil é reciclado de acordo com pesquisas de 2019 da CEMPRE, sendo o restante descartado principalmente em lixões e aterros sanitários.

### **Na embalagem vocês dizem que a embalagem se decompõe 7x mais rápido, mas e o plástico?**

O bag plástico tem um tempo elevado de decomposição no solo, por isso a importância da separação da caixa de papelão e destinação correta para reciclagem do material. Além disso, o bag plástico não está incluso na taxa de decomposição informada, uma vez que a comparação foi feita entre a caixa de papelão e o galão metálico. O bag plástico utilizado na caixa de papelão pode ser comparado ao plástico já utilizado no transporte de galões metálicos.

### **Se a embalagem de papelão tem menor impacto ambiental, por que vocês ainda vendem seus produtos nessas embalagens?**

A Suvinil tem trabalhado em conjunto com todos os parceiros da cadeia para desenvolver soluções que possam reduzir o impacto ambiental de todas as embalagens do nosso portfólio sem comprometer a qualidade dos nossos produtos. O trabalho em conjunto com nossos fornecedores envolve desde a concepção de um design que favoreça a redução do consumo de recursos, até o desenvolvimento de novos materiais e processos mais sustentáveis.

Além disso, incentivamos e apoiamos os processos de logística reversa com pontos de entrega voluntárias e o descarte correto desses materiais para que sejam reciclados e reintroduzidos na cadeia produtiva de novos.

Em relação à utilização de material reciclado, estamos buscando soluções para aumentar a inserção desses nas nossas embalagens. Atualmente todas as nossas latas metálicas possuem 18,5% de aço reciclado e uma parte da linha de baldes plásticos possui 10% de plástico pós consumo.

## CANAIS

### **Eu quero comprar esse produto na nova embalagem, mas não estou encontrando. Onde vende?**

Inicialmente faremos a venda desta embalagem em alguns canais de vendas e assim que validados todos os quesitos de transporte, armazenamento, estocagem etc. faremos o roll out para demais canais de vendas que a Suvinil possui.

## PRODUTO

### **Se a embalagem de papelão tem menor impacto ambiental, por que a tinta com pigmento mineral não está nessa embalagem?**

Durante o processo de aprovação de uma embalagem, esta passa por uma série de testes pelo time de desenvolvimento de embalagens Suvinil para garantir a performance adequada da embalagem com o produto a ser comercializado. Nestes testes, observou-se pontos de melhoria, ainda em andamento, para a aprovação da tinta com pigmento natural nesse novo sistema de embalagem proposto.

### **Como a Suvinil pode colaborar para acelerar o processo de implantação de embalagens mais sustentáveis?**

A Suvinil vem colaborando para implantação de embalagens mais sustentáveis através do desenvolvimento de soluções junto com seus fornecedores de novos designs, incorporação de conteúdo reciclado, novos materiais e processos que reduzam o impacto ambiental de suas embalagens, sendo o desenvolvimento e lançamento da nova embalagem de papelão um desses exemplos. Além disso, a marca incentiva, comunica e vem trabalhando em pilotos com startups quanto ao descarte adequado dos materiais utilizados em suas embalagens, a fim de retorná-las ao processo produtivo.

## TRADE

### **Quais materiais serão disponibilizados para divulgação?**

Serão disponibilizados materiais com foco em criar o awareness e explorar a praticidade e a sustentabilidade do produto no ponto natural, ponta de gôndola e balcão.

Ponto natural (**converter**): stopper digital com conteúdo sobre a praticidade no modo de utilizar o produto e dados sobre o impacto sustentável.

Ponta de gôndola (**engajar**): display totem digital com conteúdo sobre a praticidade no modo de utilizar o produto e dados sobre o impacto sustentável.

Balcão (**atrair**): mini display expositor para fácil demonstração do balconista sobre o produto.

### **Quando os MPDV estarão disponíveis nas bases?**

Os materiais estarão disponíveis para serem retirados na base a partir de janeiro/23. As produções e entregas serão faseadas. Assim que forem enviados para as bases, os consultores receberão um comunicado com a previsão de chegada para se programarem.

### **Como será feita a comunicação com os balconistas? Eles vão receber um material de suporte?**

Os balconistas receberão Trade Story com as informações relativas ao lançamento

### **Como deve ser feita a exposição no PDV?**

Os MPDVs deverão ser expostos em locais de boa visibilidade e próximos ao volume do produto exposto na loja. Cada MPDV será direcionado com as orientações sobre o melhor local de exposição (ex. balcão, ponto natural etc.)

## **TREINAMENTOS**

### **Teremos treinamentos e capacitações para Suvinil Cores da Terra?**

Os pintores e balconistas capacitados pelo time de Serviços ao Mercado serão impactados pelo conteúdo referente ao Suvinil Caixa de Papelão sempre que em demanda, seja ela através do time do comercial ou das estratégias regionais de vendas desse produto. Adicionalmente, os produtos serão comunicados e apresentados em nossas redes sociais que possuem interface direta com o público em questão.

### **Como o pintor pode ter benefícios com esse novo produto?**

O pintor se beneficiará com o uso de um produto mais aderente aos quesitos de sustentabilidade favorecendo, por exemplo, esse atributo através de uma negociação com seus clientes. Ressalta-se, ainda, que todos os benefícios dos atributos técnicos do produto são de grande valia para o pintor visto que, além da embalagem, traremos produtos mais aderentes à sustentabilidade nessa formatação.

## **CLIENTES**

### **Qual a principal mensagem para os clientes?**

Através de soluções sustentáveis, inovamos para além da tinta afim de melhorar ainda mais a experiência de ressignificar os lares dos brasileiros. Agora, a Suvinil irá entregar a mesma qualidade de tinta que o mercado conhece com ainda mais praticidade e ainda em um material muito mais sustentável.

## **LOJA ONLINE**

### **A Loja Online Suvinil venderá a Caixa de Papelão?**

Sim, os produtos apresentados na nova embalagem de papelão + saco plástico poderá ser revendido aos consumidores via Loja Online Suvinil de acordo com a disponibilidade de estoque dos lojistas participantes do piloto.

## COMPATIBILIDADE

### Os produtos comercializados são compatíveis com o conjunto caixa + saco plástico?

Os produtos disponibilizados na nova embalagem de papelão + saco plástico passaram por uma série de testes físicos e de estabilidade para garantirem a compatibilidade do produto com a embalagem até seu prazo de validade.

## ARMAZENAGEM

### Qual o empilhamento máximo para exposição em loja ou armazenagem fora do pallet, recomendado para a nova embalagem?

O empilhamento embalagem sobre embalagem para a caixa de papelão é de até 8 caixas, respeitando a amarração indicada para estabilidade da pilha. Sem a amarração, recomendado são 4 caixas.



### Qual o empilhamento recomendado para a nova embalagem?

O modelo de empilhamento da embalagem é de 144 embalagens em um pallet (36 embalagens por camadas, 4 camadas) e 2 pallets no total (Um pallet chão + Um pallet alto).

### Qual o empilhamento máximo para exposição em loja ou armazenagem fora do pallet, recomendado para a nova embalagem?

O empilhamento embalagem sobre embalagem para a caixa de papelão é de até 8 caixas, respeitando a amarração indicada para estabilidade da pilha. Sem a amarração, o recomendado são 4 caixas.

### A embalagem é resistente a umidade?

A embalagem deve ser armazenada em local coberto, devido as características do material (Papelão). O contato direto com a água diminui a resistência do material.

## **Como essa embalagem deve ser armazenada, após aberta?**

Após aberta e/ou realizada o primeiro uso, a embalagem deve ser armazenada com o bocal na horizontal. Mesmo com a retirada do lacre, o bocal de rosca garante a estanqueidade da tampa.

## **TRANSPORTE**

### **Como a nova embalagem deve ser transportada?**

Após testes de empilhamento dinâmico, o transporte indicado para a nova embalagem de papelão é, no caminhão, 1+1 pallets com filme stretch devidamente aplicado (Transporte igual ao galão metálico).

## **ARMAZENAGEM**

### **Qual o empilhamento máximo para exposição em loja ou armazenagem fora do pallet, recomendado para a nova embalagem?**

O empilhamento embalagem sobre embalagem para a caixa de papelão é de até 8 caixas, respeitando a amarração indicada para estabilidade da pilha. Sem a amarração, o recomendado são 4 caixas.

### **A embalagem é resistente a umidade?**

A embalagem deve ser armazenada em local coberto, devido as características do material (Papelão). O contato direto com a água diminui a resistência do material.

### **Como essa embalagem deve ser armazenada, após aberta?**

Após aberta e/ou realizada o primeiro uso, a embalagem deve ser armazenada com o bocal na horizontal. Mesmo com a retirada do lacre, o bocal de rosca garante a estanqueidade da tampa.

## **USABILIDADE**

### **Como abrir e utilizar essa embalagem?**

O primeiro passo é destacar o picote no topo da caixa e agitar manualmente a embalagem de modo a homogeneizar o produto que está lá dentro. Feito isso, vire a caixa na vertical, destaque a linha pontilhada na face do passo-a-passo (+ prática, + sustentável/Pinte novas histórias por essa aba), acesse o bocal dentro da embalagem, puxe ele para fora e encaixe além da peça azul (Até a peça branca) no buraco redondo em que você retirou o picote. Encaixar até a parte branca é importante para que escorra menos e suje sua caixa, sem falar que irá travar seu bocal após o passo 3. O terceiro passo é descer a aba (Pinte novas histórias por essa aba), de forma a travar o bocal, desrosquear a tampa e retirar o lacre azul. Finalizado, sua embalagem está pronta para uso. Ao finalizar sua pintura e se ainda sobrar um pouco de material para uma próxima, lembre-se de guardar a caixa sempre na horizontal.



### **É necessário o uso de alguma ferramenta para homogeneização do produto?**

Não é preciso o uso de ferramentas, sendo necessário apenas agitação manual da caixa, garantindo assim a homogeneização adequada do produto.

### **PRICING**

#### **Qual o posicionamento do produto nessa embalagem?**

Seguiremos o mesmo posicionamento de preço das embalagens metálicas.

### **PRODUTOS DIGITAIS**

#### **Onde as pessoas poderão encontrar informações sobre a nova embalagem sustentável da Suvinil?**

Todas as informações e benefícios sobre a nova embalagem sustentável da Suvinil serão exibidas no site da marca, [suvinil.com.br](http://suvinil.com.br), para consulta de todos.