



Vinil 2010 Relatório de Progresso 2008

Relatório sobre as actividades do ano de 2007

SUMÁRIO





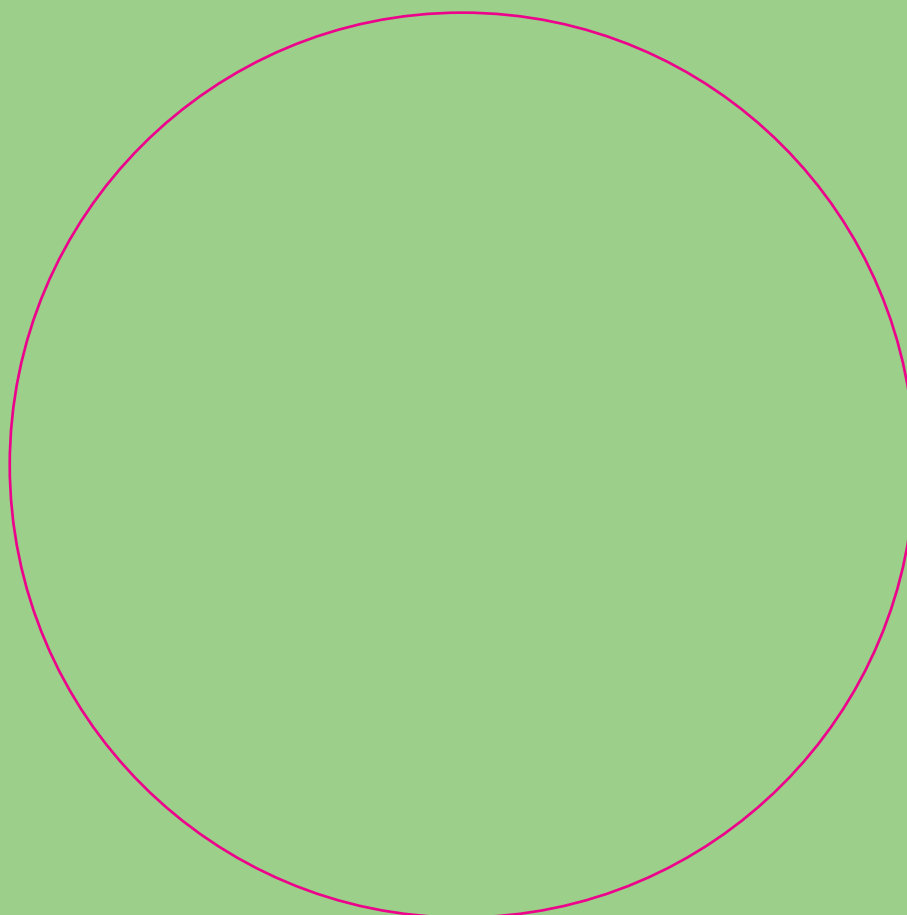
SUMÁRIO

O Relatório de Progresso, o Compromisso Voluntário e o Vinil 2010

O Desenvolvimento Sustentável e a responsabilidade pelo bom desempenho ambiental dos produtos, durante todo o ciclo de vida do PVC inspirou a abordagem do Compromisso Voluntário da Indústria Europeia do PVC desde a sua origem, em 2000. O Vinil 2010 consiste numa organização cujo objectivo é operacionalizar este Compromisso, minimizando o impacto para o ambiente resultante da produção de PVC, promovendo o uso responsável de aditivos, apoiando os programas de recolha e reciclagem, e encorajando o diálogo com a comunidade e com todas as partes interessadas. O Relatório de Progresso constitui uma reflexão anual do Vinil 2010 sobre os progressos alcançados no atingimento dos objectivos concretos e mensuráveis estabelecidos no Compromisso Voluntário.

Desenvolvimentos em 2007

Estando mais próximo da data simbólica de 2010, O Vinil 2010 esforçou-se em 2007 por alcançar os seus objectivos, nomeadamente em termos de recolha e reciclagem, registando um aumento adicional significativo da quantidade reciclada de desperdícios de PVC. No entanto, o Vinil 2010 está a tornar-se cada vez mais uma referência em matéria de sustentabilidade de materiais e produtos para toda a indústria do PVC, fornecendo orientações e partilhando conhecimentos e as melhores práticas. A abordagem baseada no ciclo de vida dos produtos e o diálogo com a comunidade tornaram-se elementos chave para o sucesso do Vinil 2010, bem assim como todo o empenho demonstrado por toda a cadeia de valor da indústria do PVC.





Produção de Resinas

Em 2007, a indústria do PVC, baseada nos mais recentes eco-perfis do PVC, desenvolveu e publicou Declarações Ambientais de Produto (DAP) para o PVC de suspensão (PVC-S) e para o PVC de emulsão (PVC-E). Estes documentos dão um enquadramento claro e objectivo da informação sobre o desempenho ambiental, com indicadores apropriados, por exemplo sobre as emissões de gases que produzem o efeito de estufa, assim como informação suplementar sobre implicações na saúde e aspectos ligados ao desempenho.

Esta informação auxiliará a indústria, os académicos e outras partes interessadas na definição de subseqüentes perfis e avaliações.

Plastificantes

Na sequência da publicação das avaliações de risco da UE relativamente aos ftalatos mais utilizados, ftalato diisonílico (DINP), ftalato diisodecílico (DIDP), ftalato dibutílico (DBP) e ftalato de di(2etilhexil) (DEHP), o ECPI (Conselho Europeu de Produtores de Plastificantes) levou a cabo um importante estudo utilizando voluntários. O estudo destinava-se a estabelecer a melhor metodologia por forma a medir correctamente o metabolismo do DEHP e do DINP em humanos, e assim determinar os níveis aceitáveis de exposição.

Estabilizantes

A ESPA, (Associação Europeia de Produtores de Estabilizantes) continuou a sua actividade no sentido da progressiva substituição do chumbo (-34% no período compreendido entre 2000 e 2007 na União Europeia dos 15) confirmado pelo correspondente aumento da utilização de estabilizantes de cálcio. Em 2007, o compromisso da erradicação do chumbo até 2015 foi estendido aos 27 membros da União Europeia.

Na sequência do alargamento da União Europeia, a erradicação do cádmio foi na verdade atingida nos 27 estados membros em finais de 2007.

Projectos de Gestão de Resíduos

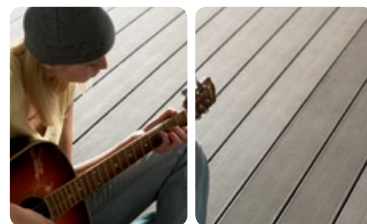
Em 2007, foram recicladas, através dos projectos Vinil 2010, 149.463 toneladas de resíduos de PVC pós-consumo, o que significa um aumento de 80% face aos níveis registados em 2006.

A Recovinyl (organização criada em 2003 com o objectivo de apoiar e desenvolver programas de recolha e de reciclagem de resíduos de PVC) tem vindo progressivamente a integrar iniciativas de recolha e de reciclagem que eram anteriormente directamente geridas por projectos sectoriais da EuPC.

Em 2007, a Recovinyl aumentou o seu nível de actividade em vários países europeus e confirmou a eficácia do processo através de um grande incremento das quantidades recicladas registadas: de 44.690 toneladas em 2006 para 111.322 toneladas em 2007.

Alguns dos marcos mais significativos de outros projectos sectoriais do Vinil 2010:

- A EPPA (Associação Europeia dos Produtores de Perfis de Janelas e Materiais de Construção Associados) tem vindo progressivamente a integrar as suas actividades de reciclagem no Recovinyl. No seu total, a reciclagem de perfis de janelas e acessórios atingiu 56.046 toneladas (+51%) em 2007.
- TEPPFA (Associação Europeia dos Produtores de Tubagens e Acessórios em Plástico) passou a integrar a maior parte das suas actividades no sistema Recovinyl. As quantidades totais recicladas de tubagem e acessórios quase que duplicou em 2007, atingindo as 21.236 toneladas.
- ESWA (Associação Europeia de Membranas Impermeabilizadas de Camada Simples) reciclou 6.627 toneladas através do seu projecto ROOFCOLLECT®, excedendo em 2.520 toneladas a meta prevista.
- EPFLOOR (Associação dos Fabricantes Europeus de Pavimentos em PVC) aumentou em 2007 tanto as quantidades recolhidas (cerca de 24%) como recicladas (cerca de 16%), atingindo um resultado final de 2.054 toneladas recicladas, pelo que se aproximaram do objectivo previsto das 2.200 toneladas.



- A EPCOAT (Grupo Sectorial dos Tecidos Impermeabilizados em PVC da EuPC) foi confrontada com vários desafios tais como a qualidade dos resíduos disponíveis que apresentavam uma baixa percentagem de PVC utilizada na impermeabilização dos tecidos e os aumentos das taxas de admissão de algumas fábricas de reciclagem. Esta situação afectou as quantidades que se conseguiram reciclar, atingindo-se um total no ano de 2.609 toneladas.

Tecnologias de Reciclagem e Fábricas Piloto

O Vinyloop® é uma tecnologia de reciclagem mecânica baseada na separação através da utilização de solventes, operando em Itália, numa fábrica em Ferrara. Em 2007, a fábrica conseguiu melhorar o seu desempenho, processando 8.191 toneladas de resíduos de PVC, quase 14% acima do objectivo.

A tecnologia de gaseificação para resíduos apresentada pela empresa alemã Sustec Schwarze Pumpe GmbH (SVZ) não conseguiu convencer o mercado dado haver soluções mais económicas, e em 2007 a SVZ descontinuou esta operação.

Encontra-se em fase de exploração pelo Vinil 2010 a possibilidade de se utilizar na Europa um processo de reciclagem de matérias-primas baseado na tecnologia de gaseificação da Sumitomo Metal. O primeiro passo consistiu na identificação de um local apropriado para a instalação de uma fábrica na Europa com uma capacidade potencial de 30 kt. Nesta altura estão em apreciação vários locais na Alemanha.

Outros Projectos

REACH- Na sequência da recomendação da Comissão de Acompanhamento, o Vinil 2010 procederá a uma avaliação de impacto sobre as possíveis opções para conciliar a reciclagem de resíduos contendo alguns tipos de aditivos com as restrições impostas pelas normas REACH.

A Vinyl Foundation consiste numa nova iniciativa lançada pela EuPC com o apoio do Vinil 2010 destinada à recolha de fundos, de forma justa e equitativa, junto de todos os transformadores de PVC, incluindo também aqueles que não se encontram representados nas várias associações desta indústria. Trata-se de um fundo sem fins lucrativos, gerido de forma independente. A firma de auditoria KPMG foi escolhida para operar um sistema confidencial do tipo “caixa negra” e administrar com independência a recolha de fundos, em nome da Vinyl Foundation. Caberá à KPMG tratar toda a informação recolhida no mais absoluto sigilo, em total respeito pelas leis da concorrência da UE.

Acompanhamento, acesso à informação e relações com todas as partes interessadas

Sob a liderança da Comissão de Acompanhamento.

A Comissão de Acompanhamento é uma entidade independente cuja missão se prende com a verificação dos progressos registados pelo programa Vinil 2010.

A Comissão de Acompanhamento reúne formalmente duas vezes por ano sob a presidência do Professor Alfons Buekens da Universidade Livre de Bruxelas (VUB)

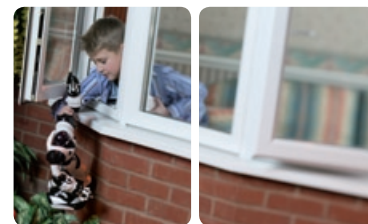
Finanças

As despesas realizadas pelo Vinil 2010, incluindo a EuPC e os seus membros atingiu os 7,68 milhões de euros em 2007, acima dos 7,09 milhões de euros gastos em 2006.

Audidores Independentes

O Vinil 2010 cumprindo com o princípio da transparência, contratou auditores e peritos independentes .

- Os relatórios financeiros do Vinil 2010 foram auditados e aprovados pela KPMG.
- A KPMG auditou também as demonstrações das quantidades de produtos reciclados.
- O Relatório de progresso de 2008 foi auditado pela DNV comprovando que o mesmo dá uma imagem verdadeira e honesta do desempenho e realizações do Vinil 2010.



Diálogo encorajador com as partes interessadas

Um diálogo contínuo constitui uma componente fundamental do Vinil 2010 para que possa representar os interesses das partes interessadas tanto dentro como fora da indústria. Em 2007, o Vinil 2010 participou em várias conferências e feiras internacionais, reforçando a rede de relações com a comunidade científica e académica, com as autoridades e com a restante indústria. A parceria entre o Vinil 2010 e as outras associações regionais do PVC, desde a América do Norte até à do Sul, desde a Austrália até à região Ásia-Pacífico é da maior importância.

Em 2007, o Vinil 2010 lançou o seu primeiro concurso de textos sobre o Desenvolvimento Sustentável destinado a motivar os jovens europeus para as questões em torno desta temática. O Concurso de textos subordinado ao tema “Serão o desenvolvimento sustentável e o crescimento económico mutuamente exclusivos?” foi avaliado por um painel de juizes independentes constituído por peritos europeus em desenvolvimento sustentável. Encontram-se publicados todos os textos a concurso em www.vinyl2010.org.

Por forma a proporcionar um fórum onde seja possível as trocas de ideias sobre a sua estratégia, programa e iniciativas, o Vinil 2010 promoveu em 2007 vários eventos especificamente dedicados às partes interessadas. O primeiro Encontro da Rede que congrega todas as partes interessadas realizou-se na Sala de Jantar dos Deputados do Parlamento Europeu para apresentação do Relatório Anual. O segundo Encontro da Rede foi organizado em Bruxelas para a apresentação oficial da nova Vinyl Foundation.

Desde 2004 que o Vinil 2010 é uma parceria registada no Secretariado da Comissão para o Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas.

Os relatórios de progresso e os Sumários publicados desde 2001, podem ser descarregados em www.vinyl2010.org.

Principais Realizações 2000-2007

- Aumento exponencial da tonelagem reciclada: 14,255 toneladas em 2003, 18.077 toneladas em 2004, 38.793 toneladas em 2005, 82.812 toneladas em 2006 e 149.463 toneladas em 2007.
- Estabilizantes de Cádmiio eliminados nos 15 países membros da União Europeia (2001), nos 25 países membros (2006) e nos 27 países membros (2007).
- Eliminação dos estabilizantes de chumbo em 2015 extensível aos 25 estados membros da União Europeia (2006) e aos 27 estados membros (2007).
- Análise de risco aos ftalátos finalizada (2005-2006) e publicada (2006-2007)
- Publicação da análise de risco sobre estabilizantes de chumbo (2005)
- Bisfenol A eliminado da produção de PVC em todas as empresas associadas do ECVM (2001).
- Redução na utilização de estabilizantes de chumbo em 15% antes da data prevista (2005).
- Verificação externa do ECVM sobre o cumprimento das cartas do PVC-S e PVC-E (2002 e 2005 respectivamente).
- Registo do Vinil 2010 enquanto Parceria no Secretariado da Comissão sobre Desenvolvimento Sustentável das Nações Unidas (2004)
- Reciclagem de 25% de tubos, janelas e membranas impermeáveis (2003)
- Supressão da utilização do Bisfenol A na fabricação de resinas de PVC em todos os associados do ECVM (2001).



VINYL 2010
Avenue E Van Nieuwenhuysse 4/4
B-1160 Brussels – Belgium
Tel. +32 (0)2 676 74 41
Fax. +32 (0)2 676 74 47

SEDE:
Avenue de Cortenbergh 66/4
B-1000 Brussels – Belgium

