## VINYLPLUS DE UN VISTAZO





# Ampliar la circularidad de la cadena de valor del PVC

En consonancia con las políticas europeas relevantes, como la Estrategia de Sostenibilidad para las Sustancias Químicas y el Plan de Acción para la Economía Circular en el marco del Pacto Verde Europeo, VinylPlus® lidera la industria europea del PVC hacia una economía circular, mejorando la sostenibilidad del PVC, impulsando el reciclaje y garantizando el uso seguro y sostenible de los materiales reciclados.









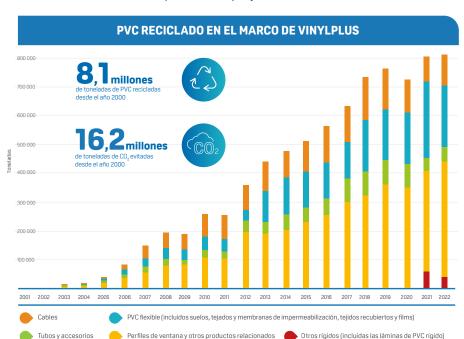
## NUESTROS OBJETIVOS DE RECICLAJE



## **HITOS DE 2022**

#### #Economía circular

- El reciclaje de residuos de PVC en el marco de VinylPlus alcanzó las 813 266 toneladas en 2022, lo que representa alrededor del 27 % del total de residuos de PVC generados en ese año en la UE-27, Noruega, Suiza y el Reino Unido.
- En 2022 se llevó a cabo una revisión de los sistemas de recogida y reciclaje existentes, en colaboración con las principales organizaciones sectoriales.
   Objetivo 1.1.3 conseguido
- Se están llevando a cabo proyectos innovadores para impulsar el reciclaje de ventanas y tuberías posconsumo, acelerar la circularidad en el sector sanitario en toda Europa y mejorar la clasificación y recogida de PVC presente en los residuos urbanos.
- En 2022 se llevó a cabo un amplio análisis de brechas sobre los datos científicos existentes que avalan el uso seguro y sostenible de los aditivos.
   Objetivo 1.2.1 conseguido @«
- Los proyectos Revinylfloor y REMADYL continuaron sus actividades destinadas a reducir y eliminar los aditivos heredados en los flujos de residuos de PVC.
- Como parte del programa VinylPlus® RecoChlor, dedicado a recuperar y reciclar cloro de productos de PVC difíciles de reciclar al final de su vida útil, en 2022 finalizaron con éxito las pruebas del proyecto RecoAcid.





Avanzar hacia la neutralidad carbónica y minimizar nuestra huella medioambiental















Más información en el Informe de avances 2023 de VinylPlus®, que se puede descargar en www.vinylplus.eu.

Toda la información recopilada ha sido auditada y verificada por entidades terceras independientes.





### #Descarbonización y minimización de la huella medioambiental

- La Huella de Sostenibilidad de los Aditivos® es una metodología para evaluar y promover de forma proactiva la producción y el uso sostenibles de los aditivos del PVC a lo largo de todo el ciclo de vida del producto. Un informe resumido sobre la experiencia de los miembros de ESPA y de European Plasticisers durante las evaluaciones piloto de perfiles de ventanas y suelos homogéneos está disponible en el sitio web de VinyIPlus. Objetivo 2.2.2 conseguido @«
- En 2022, el organismo de certificación DEKRA GmbH (www.dekra.com) llevó a cabo una verificación independiente del cumplimiento de los criterios de la versión de 2019 de la Carta industrial del ECVM. La tasa de cumplimiento observada fue del 89 %. Se programará una nueva verificación para principios de 2024.
- VinylPlus, todas las empresas miembro de ECVM y los demás miembros fundadores de VinylPlus se han adherido al programa Operation Clean Sweep® (OCS). El esquema OCS ya se aplica en la mayoría de las instalaciones de los miembros de EuPC. Objetivo 2.3.5 conseguido @«

Europa necesita industrias proactivas para acelerar una transición pragmática hacia la sostenibilidad y la economía circular. VinyIPlus ha sido proactiva en la eliminación progresiva de los aditivos preocupantes, yendo más allá de lo establecido en la regulación y tratando de garantizar la seguridad de los aditivos utilizados. Felicito a VinylPlus por dar ejemplo con el enfoque positivo que ha adoptado para avanzar hacia una economía circular y libre de carbono.

> Ondřej Knotek Diputado al Parlamento





## Crear coaliciones y asociaciones mundiales para el logro de los ODS











#### **#Coaliciones y Asociaciones**

## Contribuir al desarrollo sostenible mediante productos certificados y con trazabilidad

- En 2022, la Etiqueta de producto VinylPlus® se actualizó e integró nuevos criterios (relacionados con el contenido reciclado y el uso de subproductos) para cumplir los requisitos del GPP CAM italiano (criterios medioambientales de Compra Pública Verde mínimos) para la Edificación y el Mobiliario Urbano.
- Cinco empresas obtuvieron los primeros Certificados de proveedor VinylPlus®, el esquema de sostenibilidad para productores de aditivos y fabricantes de compuestos que permiten a los proveedores de materias primas demostrar sus esfuerzos en materia de sostenibilidad y ayudan a los transformadores a obtener la etiqueta de producto VinylPlus®.
  Objetivo 3.2.2 conseguido @«



#### Compromiso con las partes interesadas

- En mayo de 2022, tuvo lugar en Bruselas el 10.º Foro de Sostenibilidad de VinylPlus «*Embracing EU Green Deal Ambitions*», en formato presencial y on-line. Contó con 490 participantes de 40 países.
- Tras un año implementando VinylPlus® Med en Bélgica, el proyecto ha mostrado cómo una fructífera alianza entre hospitales, empresas de gestión de residuos, recicladores y transformadores de plástico, puede convertir los residuos plásticos hospitalarios en productos hospitalarios duraderos.
- El proyecto Garden to Connect fue seleccionado para participar en el New European Bauhaus Festival de la Comisión Europea en Bruselas. En 2022, VinylPlus apoyó la ampliación de este proyecto, destinado a reciclar tuberías residuales en huertos y desarrollos comunitarios, a Ruanda.





LA COMUNIDAD DE EMPRESAS CON EL CERTIFICADO DE SOSTENIBILIDAD DE VINYLPLUS SIGUE CRECIENDO:

## **ACERCA DE VINYLPLUS**

VinylPlus® es el compromiso de la industria europea del PVC con el desarrollo sostenible. A través de VinylPlus, la industria europea del PVC está creando un marco de sostenibilidad a largo plazo para toda la cadena de valor del PVC, mejorando la sostenibilidad y circularidad de los productos de PVC y su contribución a una sociedad sostenible.

Lanzado en junio de 2021, el Compromiso VinylPlus 2030 se basa en un historial de más de 20 años de avances y logros en toda la UE-27, Noruega, Suiza y el Reino Unido.



#### MIEMBROS FUNDADORES Y SOCIOS

- El Consejo Europeo de Fabricantes de Vinilo - ECVM
- La Asociación Europea de Productores de Estabilizantes - ESPA
- Asociación Europea de Transformadores de Plásticos - EuPC
- European Plasticisers





3 MIEMBROS ASOCIADOS NACIONALES





#### MIEMBROS DE VINYLPLUS

#### **EN 2022, LOS CONTRIBUYENTES FUERON:**

#### TRANSFORMADORES:

A. Kolckmann GmbH (Alemania)

Alfatherm SpA (Italia)

Aliaxis Group (Bélgica) Altro (Reino Unido)

Altro Debolon Dessauer Bodenbeläge GmbH & Co. KG (Alemania)

aluplast Austria GmbH (Austria) aluplast GmbH (Alemania)

alwitra GmbH & Co (Alemania)

AMS Kunststofftechnik GmbH & Co. KG (Alemania)

Amtico International (Reino Unido)

APA SoA (Italia)

Beaulieu International Group (Bélgica)

BM S.L. (España) Grupo BMI (Alemania)

BT Bautechnik Impex GmbH & Co. KG (Alemania)

BTH Fitting Kft. (Hungría)

CF Kunststofprofielen (Países Bajos)

Chieftain Fabrics (Irlanda)

CIFRA (Francia)

Copaco Screenweavers (Bélgica)\* Danosa (España)

Deceuninck Germany GmbH (Alemania)

Deceuninck Ltd (Reino Unido) Deceuninck NV (Bélgica) Deceuninck SAS (Francia) Dekura GmbH (Alemania)

DHM (Reino Unido)

Dow Belgium BV (Bélgica) Dyka BV (Países Bajos)

Dyka Plastics NV (Bélgica) Dyka Polska Sp. z o.o. (Polonia)

Dvka SAS (Francia)

Elbtal Plastics GmbH & Co. KG (Alemania)

Epwin Window Systems (Reino Unido)

Ergis SA (Polonia)

Eurocompound Srl (Italia) Fatra a.s. (República Checa)

FDT FlachdachTechnologie GmbH & Co. KG (Alemania)

Finstral AG (Italia)

FIP (Italia)

Forbo Flooring BV (Países Bajos) Forbo Novilon BV (Países Bajos) Forbo Sarlino SAS (Francia)

Forbo-Giubiasco SA (Suiza) Funzionano AS (Noruega)

Gealan Fenster-Systeme GmbH (Alemania) Georg Fischer Deka GmbH (Alemania)

Gerflor Mipolam GmbH (Alemania)

Gerflor SAS (Francia) Gerflor Tarare (Francia) Gernord Ltd (Irlanda)

Girpi (Francia)

Gislaved Folie AB (Suecia) Griffine Enduction (Francia) Hamos GmbH (Alemania)\* Helioscreen (Bélgica)\*

H-fasader AS (Noruega)

Holland Colours NV (Países Bajos)

Hundhausen Kunststofftechnik GmbH (Alemania) Imerys Talc Europe (Francia)

Industrias Rehau SA (España) Industrie Plastiche Lombarde SpA (Italia)\*

Inoutic/Deceuninck Sp. z o.o. (Polonia)

Internorm Bauelemente GmbH (Austria)

IVC BVBA (Bélgica)

Jimten (España)

KURO Kunststoffe GmbH (Alemania)\*

Liveo Research (Alemania)

Lubrizol Advanced Materials Europe BVBA (Bélgica) Manufacturas JBA (España)

Marley Deutschland (Alemania)

Marley Hungária (Hungría) Mehler Texnologies GmbH, former Low & Bonar GmbH (Alemania)

Mermet Sunscreen (Francia)\* MKF-Ergis GmbH (Alemania) MKF-Ergis Sp. z o.o. (Polonia)

Molecor (España) Mondorevive SpA (Italia)

Nicoll (Francia) Nicoll Italy (Italia)

Nordisk Wavin AS (Dinamarca)

Norsk Wavin AS (Noruega) NYLOPLAST EUROPE BV (Países Bajos)

Objectflor Art und Design Belags GmbH (Alemania)\*

Omya International AG (Suiza) Palram DPL Ltd (Reino Unido) Perlen Packaging (Suiza) Pipelife Austria (Austria) Pipelife Belgium NV (Bélgica) Pipelife Czech s.r.o (República Checa)

Pipelife Deutschland GmbH (Alemania) Pipelife Eesti AS (Estonia)

Pipelife Finland Ov (Finlandia) Pipelife France (Francia) Pipelife Hungária Kft. (Hungría) Pipelife Nederland BV (Países Bajos) Pipelife Norge AS (Noruega) Pipelife Polska SA (Polonia) Pipelife Sverige AB (Suecia)

Poliplast (Polonia)

Poloplast GmbH & Co. KG (Austria)

Polyflor (Reino Unido)

Polymer-Chemie GmbH (Alemania)

PreZero Kunststoffrecycling GmbH & Co. KG (Alemania) profine GmbH - International Profile Group (Alemania)

PROJECT FLOORS GmbH (Alemania)\*

Redi (Italia)

REHAU AG & Co (Alemania) REHAU GmbH (Austria) REHAU Ltd (Reino Unido) REHAU SA (Francia)

REHAU Sp. z o.o. (Polonia) RENOLIT Belgium NV (Bélgica)

RENOLIT Cramlington Ltd (Reino Unido)

RENOLIT Hispania SA (España) RENOLIT Ibérica SA (España)

RENOLIT Milano SrI (Italia) RENOLIT Nederland BV (Países Baios)

RENOLIT Ondex SAS (Francia) RENOLIT SE (Alemania)

Resysta International GmbH (Alemania)

Riflex Film (Suecia) Riuvert (España)

Roechling Industrial Lahnstein SE & Co. KG (Alemania)

Saint Clair Textiles (Francia)

Salamander Industrie Produkte GmbH (Alemania)

Sattler PRO-TEX GmbH (Austria) Schüco Polymer Technologies KG (Alemania)

Screen Protectors SL (España)\* Serge Ferrari SAS (Francia) Sika Services AG (Suiza) Sika Trocal GmbH (Alemania)

SIMONA AG (Alemania) Sioen Industries (Bélgica)\*

SKZ-Testing GmbH (Alemania) Soprema Srl (Italia) Stöckel GmbH (Alemania) Tarkett AB (Suecia) Tarkett France (Francia)

Tarkett GDL SA (Luxemburgo) Tarkett Holding GmbH (Alemania) Tarkett Limited (Reino Unido) Teraplast SA (Rumanía) TMG Automotive (Portugal)

Veka AG (Alemania) Veka Ibérica (España) Veka Plc (Reino Unido)

Veka Polska (Polonia) Veka SAS (Francia)

Verseidag-Indutex GmbH (Alemania)

Vescom BV (Países Bajos) Vinilchimica SrI (Italia) Vulcaflex SpA (Italia) Wavin Baltic (Lituania) Wavin Belgium BV (Bélgica) Wavin BV (Países Bajos) Wavin France SAS (Francia) Wavin GmbH (Alemania) Wavin Hungary (Hungría) Wavin Ireland Ltd (Irlanda)

Wavin Metalplast (Polonia) Wavin Nederland BV (Países Bajos) Wavin Plastics Ltd (Reino Unido) Windmöller GmbH (Alemania)\*

#### PRODUCTORES DE RESINA DE PVC:

Ercros (España)

Kem One (Francia, España)

INOVYN (Alemania, Bélgica, España, Francia, Italia, Noruega, Reino Unido, Suecia)

Shin-Etsu PVC (Países Bajos, Portugal)

VESTOLIT GmbH (Alemania)

Westlake Vinnolit GmbH & Co. KG (Alemania, Reino Unido)

Vynova Group (Alemania, Bélgica, Francia, Países Bajos, Reino Unido)

#### PRODUCTORES DE ESTABILIZANTES DE

Akdeniz Chemson Kimya San. ve Tic.A.Ş.

Asúa Products, SA Baerlocher GmbH Galata Chemicals GmbH IKA GmbH & Co. KG PMC Group Inc. Reagens SpA

Valtris Specialty Chemicals Ltd

#### PRODUCTORES DE PLASTIFICANTES DE

#### PVC:

BASF SE DEZA a.s.

Eastman

Evonik Performance Materials GmbH ExxonMobil Chemical Europe Inc. Grupa Azoty ZAK SA

LANXESS Deutschland GmbH Perstorp Oxo AB

Polynt Group Proviron Varteco

#### **MIEMBROS ASOCIADOS:**

British Plastics Federation (BPF) - VinylPlus (Reino Unido) VinyIPlus Deutschland e.V (Alemania)

VinylPlus Italia (Italia)







