

DECLARACIÓN AMBIENTAL de PRODUCTO



*ENVIRONMENTAL
PRODUCT
DECLARATION*

SMOOTH PLASTIC PAINTS
In accordance with: ISO 14025:2006

**PLÁSTICAS
LISAS**



DAP-EPD EUROCOLOR

 **EPD**
INTERNATIONAL EPD SYSTEM



PINTURAS EUROCOLOR, MÁS DE 30 AÑOS A SU SERVICIO.

EN EL SECTOR DE DECORACIÓN E INDUSTRIA, PROPONEMOS SOLUCIONES INNOVADORAS PARA SUS RETOS DIARIOS.

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A. le ofrece fabricados de calidad contrastada, con una amplia gama de PRODUCTOS HOMOLOGADOS por los más prestigiosos laboratorios de análisis, dentro de la más estricta normativa del sector.

El Departamento Técnico de I.Q. EUROCOLOR, S.A. trabaja incansablemente en la investigación y desarrollo de nuevos productos que satisfagan y den respuesta a las necesidades del mercado, todo ello unido a su compromiso de respeto por el medio ambiente y el desarrollo sostenible: formulación de productos con bajo contenido en Compuestos Orgánicos Volátiles -COV-, productos con certificado ecológico ECOLABEL, línea de esmaltes de decoración base agua, productos con prestaciones especiales: reductores de formaldehído ambiental, inhibidores de crecimiento bacteriológico, aislantes térmicos, recubrimientos especiales para la protección de depósitos (vino, productos químicos...) y tuberías, pinturas de altas prestaciones epoxi y poliuretanos, etc.

Y dentro de esta línea, nuestra nueva Declaración Ambiental de Producto, que les presentamos aquí.

Por otra parte es clara la apuesta de Eurocolor por el desarrollo de su área de I+D+i, con la participación ya desde 2005 en diversos programas de innovación tecnológica a nivel autonómico (INNOTEK, GAITEK) y nacional (PROFIT).

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR, S.A. comprometida con la calidad.

Desde el 2000, en Eurocolor se ha establecido un sistema de Gestión de la Calidad que permite el incremento de la competitividad de la empresa en el ámbito de un proceso global de mejora continua. En la actualidad, el alcance de nuestra certificación ISO 9001:2015 incluye tanto la producción como el diseño y la comercialización de pinturas de decoración e industria, esmaltes, barnices, revestimientos, pinturas epoxi y poliuretanos.

Esta amplia certificación es toda una “declaración de intenciones”: queremos seguir transmitiendo el total compromiso de nuestra organización con la mejora continua, por medio de un liderazgo integral, y con nuevos criterios de excelencia, bajo los cuales queremos insistir tanto en la satisfacción de las expectativas de todas las partes interesadas, como en la intensiva planificación de medidas de mejora que sigan garantizando el exhaustivo control de todos nuestros procesos, y la calidad de nuestros fabricados.

Además, este Certificado acredita la conformidad de todo el Sistema de Gestión de PINTURAS EUROCOLOR con los estándares de Calidad y Gestión establecidos en las Normas Internacionales de Calidad, y supone una confirmación de su capacidad para proporcionar, de manera eficiente, productos de calidad contrastada que satisfagan las necesidades de nuestros clientes.



“CERTIFICACIONES SOSTENIBLES”

El concepto de arquitectura sostenible es cada vez más reconocido en nuestros días. Su objetivo es reducir impactos ambientales, desde la construcción, hasta el uso y derribo final de un edificio.

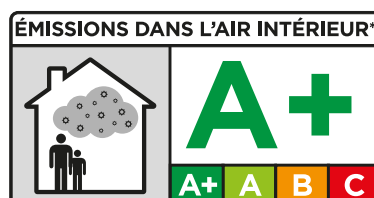
Actualmente existen diferentes metodologías para evaluar la sostenibilidad en las edificaciones elaboradas por instituciones privadas como son: VERDE (España), BREEAM (Reino Unido), LEED (Estados Unidos) y LEVEL(S) para la Unión Europea.

Debe quedar claro que una pintura NO se puede certificar con VERDE, BREEAM o LEED, sino que las características de una pintura (como su bajo contenido en COV, la ausencia de sustancias peligrosas, resistencia a hongos y algas, etc.), pueden contribuir a la obtención de puntos para lograr el certificado de un edificio.

Existen diferentes ensayos que evalúan diversas características de una pintura, a realizar por laboratorios externos, que mejorarán la clasificación del edificio en el que dicha pintura forma parte a la hora de obtener los certificados VERDE, BREEAM, LEED o LEVEL(S), entre los cuales podemos destacar:

- * La Etiqueta Ecológica Europea: Certifica que los productos que la posean están exentos de sustancias tóxicas, son bajos en emisiones de COV, tienen rendimiento alto (lo que supone un consumo limitado de producto), etc...
- * Determinación de emisiones de COV de acuerdo a UN-EN ISO 16000: aire de interiores.
- * Clasificación según esquema AgBB 2018 (Alemania) y Ley Grenelle: ISO 16000 y otras especificaciones (Francia).
- * Declaración Ambiental de Producto (DAP-EPD), donde se informa de forma objetiva sobre el comportamiento de un producto desde el punto de vista medioambiental en base al análisis de ciclo de vida del producto (ACV).

INDUSTRIAS QUÍMICAS EUROCOLOR,S.A. dispone de productos con estas certificaciones.





CERTIFICADOS BREEAM, LEED Y VERDE

Certificado BREEAM:

El Certificado BREEAM es un sistema de EVALUACIÓN INTERNACIONAL del grado de sostenibilidad ambiental tanto en nuevas construcciones como en las ya existentes. En el proceso de certificación se realiza una evaluación de la obra, dividida en diferentes categorías de evaluación. La suma de la puntuación obtenida en cada una de las categorías da un resultado final que puede ser: **Aprobado, Bueno, Muy Bueno, Excelente o Excepcional**. Actualmente los esquemas de certificación BREEAM adaptados en España son: Urbanismo, Vivienda, Nueva Construcción, A medida y en Uso.



Certificado LEED:

El Certificado LEED, es un sistema de EVALUACIÓN y CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL de edificios sostenibles que evalúa cinco áreas: emplazamiento sostenible, ahorro de agua, eficiencia energética y energías renovables, conservación de materiales y recursos naturales, y calidad del ambiente interior, con una categoría adicional, innovación en el diseño.

A través de la puntuación obtenida en estas áreas se pueden obtener distintos niveles de certificación que son:

Certificado Plata, Oro y Platino.



Certificado VERDE:

El Certificado VERDE se creó en España por la Asociación GBC (Green Building Council) para la evaluación y certificación de edificios. Ha formulado una serie de criterios y reglas aceptadas para definir los límites y requisitos necesarios para que un edificio pueda obtener la Certificación GBCEspaña-VERDE. El sistema de evaluación está basado en el Código Técnico de la Edificación y las Directivas Europeas, agrupándose los criterios de evaluación en diferentes áreas temáticas: selección del sitio, proyecto de emplazamiento y planificación, calidad del ambiente interior (CAI), energía y atmósfera, calidad del servicio, recursos naturales e impacto socio económico. Existen varias metodologías en función del uso del edificio:

Verde NE Residencial, Verde NE Oficinas, Verde NE Unifamiliar, Verde RH Residencial... siendo NE nueva edificación y RH rehabilitación.



¿qué le proporciona la DAP de plásticas de Pinturas Eurocolor?

Las Declaraciones Ambientales de Producto (DAP) proporcionan una información transparente, fiable y verificada por un organismo independiente sobre el impacto ambiental de un determinado producto (pintura), basándose en el análisis de su ciclo de vida (ACV).

Además, facilitan la obtención de puntos en certificaciones de edificios sostenibles como LEED, BREEAM y VERDE.

*Las DAP representan una **ventaja** tanto para el consumidor que valora la sostenibilidad (ya que permiten comparar diferentes productos y elegir el de menor huella ambiental), como para la empresa ya que ayudan a identificar las posibles áreas de mejora enfocadas a reducir la huella ambiental del producto (mejora en diseño, proceso de fabricación, gestión de residuos, etc.)*

Además los certificados ambientales de los materiales de construcción son un requisito cada vez más demandado por las Administraciones Públicas, promotoras, arquitectos, etc...

La Declaración Ambiental de Producto (DAP) o Environmental Product Declaration (EPD), no sólo contempla las emisiones de gases de efecto invernadero, sino que evalúa todas las categorías de impacto que produce un determinado producto sobre el medio ambiente.

Se elaboran conforme a la Norma Internacional ISO 14025, son ecoetiquetas tipo III y deben ser verificadas por tercera parte independiente.

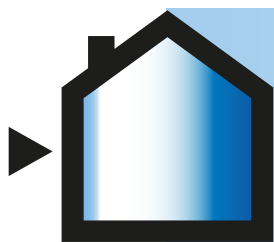
Las Reglas de Categoría de Producto (RCP), establecen directrices y criterios comunes para elaborar las DAP de una misma familia de productos con funciones equivalentes, a las que se denominan categorías de producto.

En nuestro caso se ha seleccionado plásticas lisas de acabado mate y satinado, de interior y exterior.



PRODUCTOS EUROCOLOR con DAP:

PLÁSTICAS DE EXTERIOR



Eurosil

Pintura plástica mate de fachadas, 100% acrílica, de gran penetrabilidad, adherencia y fijación de soportes arenosos. Impermeable (W₂) y Transpirable (V₁.)

Europlas E-22

Pintura plástica, formulada en base a copolímeros acrílicos, permite la obtención de bellos acabados mates dentro de la decoración de exteriores e interiores. Lavable, Clase 3. Reacción al fuego B-s1, d0, para blanco y gama de colores.

Satinada Decoración

Pintura al agua concebida para la decoración de interiores y exteriores con acabados satinados de excelente calidad. Con conservante antimoho.

Satinada Levante

Pintura al agua formulada en base a copolímeros vinílicos, apta para la obtención de acabados suavemente satinados, dentro de la decoración de exteriores e interiores.



PLÁSTICAS DE INTERIOR



Europlas E-50

Pintura plástica mate lavable, clase 2, de excelente cubrición, nivelación y rendimiento. Antisalpicado.

Reacción al fuego B-s1, d0.

Europlas E-60

Pintura al agua para la decoración de interiores con acabados mates de alta calidad.

Europlas E-62

Pintura al agua concebida para la decoración de interiores con acabados mates de alta calidad, proporcionando una película con conservante antimoho.

Europlas Antimoho

Pintura plástica mate de alta calidad, con conservante antimoho de película idónea para la decoración de paredes y techos de interior.

Europlas E-40 Seda

Pintura plástica para la decoración de interiores con acabados mates sedosos de alta calidad y bajo olor.

Europlas E-33 Mate

Pintura al agua con acabado extra mate idónea para la decoración de techos y paredes de interior. Sin salpicado.

Europlas E-28

Pintura al agua extra-mate, especial para pladur y yesos proyectados. Con conservante antimoho de película.

Europlas E-20 NT

Pintura plástica mate lavable ideal para la decoración de superficies de interior. Buena cubrición y nivelación.



PLÁSTICAS DE INTERIOR



Europlas E-20

Pintura plástica, formulada en base a copolímeros acrílicos, permite la obtención de excelentes acabados mates dentro de la decoración de interiores. Lavable, Clase 2.

Europlas E-20 con conservante antimoho

Pintura plástica, formulada en base a copolímeros acrílicos, permite la obtención de excelentes acabados mates dentro de la decoración de interiores. Con conservante antimoho.

Europlas E-21

Pintura plástica, formulada en base a copolímeros acrílicos, permite la obtención de acabados mates dentro de la decoración de interiores y exteriores protegidos. Reacción al fuego A2-s1, d0.

Europlas Excellent

Pintura plástica mate lavable, Clase 2, cumple los requisitos de emisiones del esquema AgBB y A+ (máxima calidad del aire de interior). Óptima para la decoración de ambientes de interior.

Supermate E-76

Pintura plástica profesional extra mate lavable, Clase 2, para uso en general en construcción y rehabilitación sobre superficies interiores de albañilería en general.

Blanco Nieve

Pintura plástica formulada en base a copolímeros acrílicos, que permite la obtención de bellos acabados mates, de excelente blancura, dentro de la decoración de interiores.

Damat

Pintura al agua profesional mate lavable, Clase 2, idónea para la decoración de interiores. Reacción al fuego A2-s1, d0.



El proceso de verificación/certificación completo de una DAP incluye el ACV, la Auditoría (realizada por tercera parte independiente), la Emisión de certificado DAP acreditado y la comunicación con Environdec para el registro en su sistema Internacional EPD®, todo esto bajo la normativa de referencia (UNE-EN-ISO 14025:2006. Etiquetas ambientales. Declaraciones ambientales tipo III, UNE-EN ISO 14040:2006. Gestión ambiental. Análisis de ciclo de vida, UNE-EN 15804:2012. Sostenibilidad en la construcción, etc...).

El Sistema Internacional EPD® cuenta con más de 700 productos registrados, presencia en 36 países, casi 200 reglas de categoría de producto publicadas, y 12 entidades de certificación de producto acreditadas para su aplicación.

DAP de EUROCOLOR DISPONIBLE en :

www.ENVIRONDEC.com/library/epd22893

