

SOLUCIONES INDUSTRIALES

Calidad y protección

Para las superficies

iris
INDUSTRIAS QUÍMICAS



EMPRESA

Empresa química especializada en la elaboración y distribución de barnices y pinturas. INDUSTRIAS QUÍMICAS IRIS, S.A. tiene su origen en el año 1975, cuando empezó a elaborar sus primeros productos para la protección y embellecimiento de la madera.

Aunque siempre apostando por la calidad y variedad, en estos momentos disponemos de una gama por encima de 2000 productos que van desde los productos convencionales (disolventes, tintes, pátinas, glaseadores, barnices y pinturas al disolvente) hasta los más novedosos como barnices y pinturas UV, productos ignífugos, barnices y pinturas al agua y sistemas 100% sólidos).

IGNIFUGOS

PROTECCIÓN PASIVA Y CALIDAD

Los procesos se han ido desarrollando a lo largo del tiempo para conseguir productos con funciones específicas.

La línea de ignífugos de Industrias Químicas Iris está compuesta por una gama de productos que cumplen con la normativa exigida en prevención de incendios (norma europea **UNE EN 13501-1:2019**) y que permiten mejorar la reacción a fuego.

Estos productos son también muy valorados en el mercado además de por sus excelentes propiedades químico-físicas por los magníficos acabados que aportan a los productos de nuestros clientes.

Gracias a la experiencia adquirida, la constante evolución y la tecnología, Industrias Químicas Iris cuenta con una línea de productos con unos resultados innovadores:

- Mantienen el aspecto estético.
- Garantizan una mejor reacción al fuego.
- Se presentan en transparentes y pigmentados.
- Todas las gamas de brillo. Al disolvente y al agua.

La calidad de los productos de IRIS viene avalada por su marca y por la certificación **ISO 9001/2000**, así como la **ISO 14.001** que nos compromete con el medio ambiente y que año tras año se consigue.

INDUSTRIAS QUÍMICAS IRIS, es una empresa comprometida con I+D+I. Fruto de esta investigación en los productos al agua, nace la marca ECOFILM, que abarca todos los productos realizados en INDUSTRIAS QUÍMICAS IRIS como productos en base agua.

Nuestros productos cuentan con la clasificación:

B s1 d0

Para suelos. / Normativa UNE-EN 13501-1:2019

B_{fl} s1

Resto de productos. / Normativa: UNE-EN 13501-1:2019

FONDOS Y ACABADOS

La línea de ignífugos de Industrias Químicas Iris se compone de una gran gama de productos: ignífugos ultravioletas, transparentes y pigmentados y para parquet. Conservan inalteradas las propiedades de la madera garantizando estándares estéticos de alto nivel además de adquirir las calificaciones **B s1 d0** y **BfIS1** (acreditado por el instituto tecnológico AIDIMME) para productos de construcción y elementos de la edificación.

IGNIFOND EC-5116 UV CF

Se trata de una masilla (fondo) acrílica de secado ultravioleta. Producto de gran cubrición, elevada reactividad y facilidad de lijado además de sus propiedades ignífugas. Esta masilla está preparada para permanecer en el rodillo sin grandes espesamientos evitando la adición de disolvente. Para preparación de fondo sobre chapa de madera o DM. Este fondo debe ir siempre acompañado del IGNITER EC-6020 UV CF para poder certificar y garantizar que cumple con la norma **UNE EN 13501-1:2019** clasificado con **B s1 d0**.

IGNIFOND EC-1600 (TRANSPARENTE)

Se trata de un fondo de poliuretano acrílico alifático de secado rápido y buena lijabilidad a máquina. Sus características más importantes son: transparencia, excelente resistencia al amarilleamiento y sus propiedades ignífugas. Se utiliza como fondo de preparación para madera. Debe ir siempre acompañado del IGNITER EC-2400 para garantizar y certificar que cumple con la norma **UNE EN 13501-1:2019** quedando clasificado con **B s1 d0**.

IGNIFOND EC-1800 (PIGMENTADO)

Se trata de un fondo de poliuretano acrílico alifático pigmentado disponible en una amplia gama de colores. Sus propiedades ignífugas han sido ensayadas de acuerdo a la norma **UNE-EN 13501-1:2019** y su comportamiento de reacción al fuego ha quedado clasificado con **B s1 d0**.

Se utiliza como fondo ignífugo sobre soportes MDF ignífugo para ser acabado con la serie IGNITER EC-2600 PIGMENTADO, de excelente buena cubrición, lijado y repintado.

IGNITER EC-WI PARQUET

Barniz en base agua de poliuretano alifático para suelos. Siguiendo la norma **UNE-EN 13501-1:2019**, su comportamiento de reacción al fuego queda clasificado como **BfIS1**. De acuerdo con la Norma **UNE EN 14354:2017** referente a la abrasión y el impacto, el producto es apto para suelos de madera para USO COMERCIAL general, con intenso tráfico. Posee óptimas propiedades de transparencia, secado y dureza comparables a productos al disolvente tradicionalmente empleados. Disponible en varios grados del brillo. Es un único producto que se utiliza como fondo y acabado sobre la madera en crudo o previamente tintada.

IGNITER EC-6020 UV CF

Acabado acrílico de secado por radiación UV. Se caracteriza por su buen estirado, uniformidad de matizado, tacto, dureza y sus propiedades ignífugas. Como en el fondo, puede permanecer en el rodillo sin espesamientos. Perfecto para acabado de las partes planas del mobiliario: puertas y tableros previamente fondeados y lijados. Este acabado deberá ir siempre acompañado del IGNIFOND EC-5116 UV CF para poder garantizar y certificar que cumple con la norma **UNE EN 13501-1:2019** quedando clasificado con **Bs1d0**.

IGNITER EC-2400 (TRANSPARENTE)

Es un acabado acrílico alifático transparente de secado rápido y buen tacto. Sus características son: transparencia, gran resistencia al amarilleamiento y sus propiedades ignífugas. Además, está disponible en varios grados de brillo. Se usa como acabado para terminación de la madera y debe ir siempre acompañado del IGNIFOND EC-1600 para garantizar y certificar que cumple con la norma **UNE EN 13501-1:2019** quedando clasificado con **B s1 d0**.

IGNITER EC-2600 (PIGMENTADO)

Gama de acabados de poliuretano acrílico alifático con buena cubrición, gran resistencia frente al amarilleo y buenas resistencias físicas, químicas y mecánicas. Disponible en una **amplia gama de colores y desde mate profundo a brillo**. Sus propiedades ignífugas han sido ensayadas según la norma **UNE EN 13501-1:2019** y su comportamiento de reacción al fuego ha quedado clasificado con **B s1 d0**. Terminación de poliuretano para aplicar sobre la serie IGNIFOND EC-1800.

IGNITER EC-2074

Nuevo revestimiento ignífugo acrílico con excelente resistencia frente al amarilleo y buenas resistencias químicas y mecánicas. Se trata de un mismo producto para emplear como fondo y acabado. Aporta un aspecto muy natural a la madera. De acuerdo con las normativas europeas **UNE-EN 13823:2021+A1:2023** y **UNE-EN ISO 11925-2:2021**, por lo que obtiene la clasificación: **B s1 d0**. Ello implica una reducción del riesgo propagación, goteo y emisión de humos. Especial para lugares públicos.

iris

INDUSTRIAS QUÍMICAS



Ecofilm[®]

AL AGUA / WATER BASED

color
wind

PIGMENTO EN POLVO

INDUSTRIAS QUÍMICAS IRIS, S.A.
Pol. Ind. Picassent C3 N°6 - 46220
Picassent Valencia España
industrias@quimicasiris.com | www.quimicasiris.com



quimicasiris.com