

ICONICA 2022

Recubrimientos en polvo arquitectónicos Alesta® SD



ICONICA es una colección de recubrimientos en polvo de la línea Alesta® SD SuperDurable aptos para sustratos metálicos en el ámbito de la arquitectura y el diseño.

La colección ICONICA forma parte de nuestra gama de recubrimientos en polvo superdurables basados en resinas de poliéster de alto rendimiento con pigmentos de grado exterior de la más alta calidad.

Alesta® SD es un revestimiento de primera calidad resistente a las condiciones atmosféricas y a los rayos UV apto para los lugares más soleados conforme a las certificaciones Clase II de QUALICOAT, GSB (Master) y AAMA 2604. Además, está respaldado por una garantía de hasta 25 años.

Aplicaciones previstas

- Muros cortina de aluminio para edificios de prestigio
- Puertas, marcos de ventanas, revestimientos murales y otros elementos arquitectónicos y de construcción.
- Edificios sometidos a condiciones adversas
- Mobiliario y diseño de alta gama para espacios exteriores
- Mobiliario urbano, equipamiento para tiendas, luminarias y diversas aplicaciones industriales en las que es esencial la resistencia a la agresión que suponen las condiciones atmosféricas.

Aspectos destacados y ventajas

- Excelente resistencia a las condiciones atmosféricas en exteriores, adaptado a entornos adversos
- Muy buena resistencia a los daños
- Condiciones de curado optimizadas y homogéneas para cualquier acabado, lo que da lugar a un ahorro energético general.
- Certificaciones Qualicoat Clase 2, GSB Florida 3 y AAMA2604
- Disponibilidad en una amplia selección de colores, efectos y grados de brillo

- De especial interés para grandes proyectos, sistemas expuestos como portales, verandas, pérgolas y también mobiliario e iluminación de exterior de alta calidad
- Opción sostenible que supone un ciclo de vida más prolongado (en lo que respecta a la estética)
- Capacidad de aumentar la calidad de los sistemas de aluminio con un coste adicional limitado frente a los beneficios
- Hasta 25 años de garantía (sujeta a ciertas condiciones)
- Bajos costes de mantenimiento

* Garantía

Todos los productos de la gama Alesta® SD están cubiertos por una garantía. Las garantías son válidas siempre que la aplicación de los productos esté a cargo del personal cualificado aprobado por Axalta y según las condiciones establecidas por esta. Para determinar los años de garantía, es necesario evaluar el proyecto de revestimiento antes de su inicio.

La garantía debe contar con la firma del personal cualificado aprobado a cargo de la aplicación. Póngase en contacto con el ingeniero de ventas de su localidad experto en colores arquitectónicos para obtener más información.

ICONICA 2022

Recubrimientos en polvo arquitectónicos Alesta® SD



Las 3 características claves de ICONICA son rendimiento, sostenibilidad y tendencia

RENDIMIENTO

Fabricados de conformidad con las exigencias de calidad de los productos Alesta® SD de Axalta, los recubrimientos ICONICA se basan en un sistema de resinas de poliéster sumamente duraderas. La colección combina pigmentos de la mejor calidad. Además, los estabilizadores se caracterizan por una excelente durabilidad, lo que prolonga el ciclo de vida de los proyectos arquitectónicos.

Los revestimientos ICONICA se evalúan en cuanto a la retención del brillo y el color, para todos los colores, en las condiciones más rigurosas. Dicha evaluación incluye pruebas con una fuerte exposición a los rayos UV, temperaturas elevadas y una gran humedad.

Resistentes al paso del tiempo, los productos ICONICA se caracterizan por una excelente resistencia a los arañazos y los daños en general, por lo que superan las normas de la clase II de Qualicoat con creces. Axalta ofrece una garantía de conservación del brillo y el aspecto estético general de los revestimientos durante 25 años.

Para los acabados metálicos, se ha tenido en cuenta la norma más exigente en materia de adhesión, lo que garantiza un color uniforme durante la aplicación y evita las variaciones de color entre los distintos lotes.

La resistencia de los productos ICONICA a los arañazos y los daños en general se ha comprobado con la prueba de abrasión Martindale.

La prueba de resistencia a la abrasión Martindale se utiliza para medir la resistencia a los daños de una superficie recubierta. También conocida como ensayo de resistencia a la fricción, la prueba a la

abrasión Martindale se lleva a cabo para evaluar la resistencia a los arañazos y los daños en general, así como para garantizar el cumplimiento de las especificaciones de la norma QUALICOAT.

Según esta prueba, la retención del brillo de un recubrimiento en polvo muy duradero de clase 2 debe ser de al menos el 30 % en acabados lisos y del 60 % en acabados texturizados.

Todos los productos Alesta® SD superan estas especificaciones, conservando el brillo de un 70 % a un 90 % (como media).

ICONICA Acabado Alesta® SD	QUALICOAT (especificación) % de retención del brillo	ICONICA Resultado prome- dio de la prueba % de retención del brillo
Liso	30 %, mín.	70-90%
(Semi-)brillante	30 %, mín.	70-90%
Fine Textured SOSTENIBILIDAD	60 %, mín.	70-90%

Los recubrimientos en polvo no contienen solventes y liberan cantidades insignificantes de compuestos orgánicos volátiles (COV) en la atmósfera, por lo que son una opción sostenible en comparación con los recubrimientos a base de solventes, ya que su efecto en la calidad de aire de los espacios interiores es nimio.

Los recubrimientos en polvo ICONICA pueden contribuir a la obtención de créditos LEED (Leadership in Energy and Environmental Design —liderazgo en energía y diseño medioambiental) y todos los productos de la gama están respaldados por la declaración ambiental de producto de tipo III (DAP).

ICONICA 2022

Recubrimientos en polvo arquitectónicos Alesta® SD



TENDENCIAS

Series de colores seleccionadas esmeradamente para los edificios de hoy

La colección ICONICA cuenta con cuatro distintivas temáticas de color para las edificaciones de la actualidad, a saber: Natural Crafts (artes naturales), New Minimalism (nuevo minimalismo), Comforting Shelter (refugio reconfortante) y Celestial Space (espacio celestial). Desde las tonalidades inspiradas en la naturaleza hasta las metalizadas y el nuevo minimalismo; desde las reconfortantes tonalidades terreas hasta los colores del sistema solar: la colección ICONICA de recubrimientos sumamente duraderos está inspirada en nuestra inigualable conexión con el mundo que nos rodea. Trabajando estrechamente con arquitectos, diseñadores y otras partes interesadas en el sector de la construcción, los expertos en colores arquitectónicos de Axalta nos orientan en lo que respecta a la innovación de nuestros productos.

La nueva colección de recubrimientos ICONICA es el resultado de la propia investigación en materia de color de Axalta en colaboración con la agencia de previsión del color Francq Colors Trend Studio, que se centra en la arquitectura y el diseño de alta gama.

Natural Crafts

 Grained Stone* SD034C7041020	 Verdigris SD031C6027020
 Metallic Earth* SD031C8042020	 Brown Slate SD030C8004020
 Nordic Lichen SD301C5008020	 Beige Limestone SD031C1007020
 Precious Sand SD031C8006020	 Senere Snow SD031C9001020
 Arctic Ice SD031C7002020	 Earth Clay SD031C8005020

Comforting Shelter

 Russet Scarabea* SD201C3153320	 Pearly Copper* SD201C8802920
 Timeless Rust SD034C8023020	 Shimmering Anthracite* SD031C7049620
 Urban Cement SD301C7018020	 Copper Glimmer* SD031C8112520
 Smoked Steel SD031C8025020	 Groovy Red SD301C3013020
 Archival Blue* SD031C5114020	 Quartz Glint* SD034C1122920

New Minimalism

 Opal Grey* SD801C7044020	 Original Platinum SD301C7037020
 Intense Carbon SD301C4014020	 Fine Pearl SD301C9034020
 Metallic Asphalt SD031C4020020	 Modern Khaki SD130C6026020
 Silver Glow* SD701C7050420	 Marble Green* SD031C6043020
 Blue Workshop SD031C5029020	 Cast Iron SD031C4900520

Celestial Space

 Lunar Chrome* SD801C7046020	 Gold Supreme SD031C1033020
 Crescent Glow* SD031C1103520	 Simply Copper SD301C2040020
 Anodised Silver SD201C7035020	 Grey Gold SD301C7031020
 Noble Bronze SD301C8039020	 Moonphase Grey* SD701C7045020
 Techno Black SD801C4038020	 Sunny Gold SD301C1032020