

ICONICA 2022

Alesta® SD Pulverlacke für den Architekturbereich



ICONICA ist eine Produktreihe von Alesta® SD, SuperDurable Pulverbeschichtungen für Metalluntergründe in Architektur und Design.

Die Produktreihe ICONICA ist Teil unseres Sortiments an besonders haltbaren Pulverbeschichtungen auf der Basis von leistungsstarken Polyesterharzen mit Pigmenten für den Außenbereich von höchster Qualität.

Alesta® SD ist eine erstklassige wetter- und UV-beständige Beschichtung für sonnenintensive Umgebungen, Qualicoat Klasse II, GSB Master und AAMA 2604 und verfügt über eine Gewährleistung von bis zu 25 Jahren*.

Anwendungsgebiete

- Aluminiumfassaden für Prestigebauten
- Türen, Fensterrahmen, Verkleidungen und andere Teile in Architektur und Bauwesen
- Gebäude in rauer Umgebung
- Hochwertige Außenmöbel und Design
- Stadtmobiliar, Ladeneinrichtungen, Gartenmöbel, Beleuchtungen und andere industrielle Anwendungen, bei denen die Widerstandsfähigkeit gegen Witterungseinflüsse entscheidend ist.

Highlights & Vorteile

- Ausgezeichnete Witterungsbeständigkeit im Außenbereich, geeignet für anspruchsvolle Umgebungen
- Hervorragende Kratzfestigkeit
- Optimierte und homogene Einbrennbedingungen für alle Oberflächen, was insgesamt zu einer Energieeinsparung führt
- Qualicoat Klasse 2, GSB Florida 3 und AAMA2604
- Diese sind in einer breiten Palette von Farben, Effekten und Glanzgraden verfügbar

- Besonders interessant für große Projekte, exponierte Systeme wie Tore, Veranda, Pergola und auch hochwertige Außenmöbel und Beleuchtung.
- Längerer Lebenszyklus (Ästhetik) und Nachhaltigkeit
- Ermöglicht es, die Qualität von Aluminiumsystemen mit nur moderaten Mehrkosten im Vergleich zu den Vorteilen zu steigern
- Bis zu 25 Jahre Garantie (gemäß Bedingungen)
- Geringere Wartungskosten

* Gewährleistung

Unsere Alesta® SD-Serien werden durch Gewährleistungen unterstützt. Die Gewährleistungen gelten, wenn das Produkt von einem von Axalta zugelassenen Verarbeiter und unter den von Axalta vorgeschriebenen Bedingungen verarbeitet wird. Um die Gewährleistungsjahre zu bestimmen, muss das zu beschichtende Projekt vor Beginn geprüft werden.

Die Gewährleistung wird mit dem zugelassenen Verarbeiter vereinbart. Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren lokalen Vertriebsingenieur und Experten für Architekturfarben.

ICONICA 2022

Alesta® SD Pulverlacke für den Architekturbereich



Die drei Hauptmerkmale der ICONICA sind Leistung, Nachhaltigkeit und Trends.

LEISTUNG

Die ICONICA-Beschichtungen werden in Axaltas Alesta® SD-Qualität hergestellt und basieren auf einem besonders widerstandsfähigen Polyesterharzsystem. Die Kollektion kombiniert hochwertige Pigmente und Stabilisatoren mit hervorragender Außenbeständigkeit, die den Lebenszyklus von Architekturprojekten verlängern.

Die ICONICA-Beschichtungen wurden für alle Farben auf Glanz und Farbbeständigkeit unter härtesten Bedingungen geprüft. Dazu gehört die Prüfung auf starke UV-Belastung, hohe Temperaturen und hohe Luftfeuchtigkeit.

Die Produkte von ICONICA übertreffen die Qualicoat Class II-Normen, da sie den Ansprüchen der Zeit standhalten und eine hervorragende Kratz- und Abriebfestigkeit aufweisen. Die 25-Jahres-Garantie von Axalta garantiert, dass der Glanz und das ästhetische Gesamtbild der Beschichtung erhalten bleiben.

Für die Metallic-Lacke wurde der höchste Standard für gebundene Produkte verwendet, um eine gleichmäßige Farbe während der Anwendung zu gewährleisten und Farbabweichungen zwischen verschiedenen Chargen zu vermeiden.

Die Kratz- und Abriebfestigkeit von ICONICA wurde mit dem Martindale-Test nachgewiesen.

Der Martindale-Test wird zur Messung der Kratzfestigkeit einer beschichteten Oberfläche verwendet. Martindale-Tests, auch bekannt als Scheuertest, werden durchgeführt, um die Kratz- und Abriebfestigkeit zu testen und um die QUALICOAT-Spezifikationen zu erfüllen.

Das Axalta-Logo, Axalta™, Axalta Coating Systems™ und alle mit ™ (TM) oder ® gekennzeichneten Produkte sind Marken oder eingetragene Marken von Axalta Coating Systems, LLC und verbundener Unternehmen. Axalta-Marken dürfen nicht in Verbindung mit Produkten oder Dienstleistungen verwendet werden, die keine Axalta-Produkte oder -Dienstleistungen sind. Axalta Coating Systems GmbH · Uferstraße 90 · 4057 Basel · Schweiz | 09/2022

Gemäß dieser Prüfung muss die Glanzerhaltung bei glatten Oberflächen mindestens 30 % und bei strukturierten Oberflächen mindestens 60 % bei einem superbeständigen Pulverlack der Klasse 2 betragen.

Alle Alesta® SD-Produkte übertreffen diese Spezifikationen mit einer Glanzerhaltung von durchschnittlich 70 bis 90 %.

ICONICA Alesta® SD finish	QUALICOAT Spezifikation Glanzerhaltung %	ICONICA Alesta® SD Test-ergebnis Durchschnitt Glanzerhaltung %
Glatte Oberfläche	Mindestens 30 %	70-90%
Halbglanz/Glanz	Mindestens 30 %	70-90%
Feinstrukturierte Oberfläche	Mindestens 60 %	70-90%

NACHHALTIGKEIT

Pulverbeschichtungen enthalten keine Lösungsmittel und geben nur geringe Mengen an flüchtigen organischen Verbindungen (VOCs) in die Atmosphäre ab. Damit sind sie im Vergleich zu lösungsmittelbasierten Beschichtungen eine nachhaltige Wahl, die die Luftqualität in Innenräumen nur geringfügig beeinträchtigt.

Die ICONICA-Pulverlacke können zur Erlangung von LEED-Zertifikaten (Leadership in Energy and Environmental Design) beitragen. So verfügen alle Produkte des Sortiments über eine Umweltproduktdeklaration (EPD).



ICONICA 2022

Alesta® SD Pulverlacke für den Architekturbereich



TRENDS

Thematische Farbkonzepte für die Gebäude von heute

Die ICONICA-Kollektion präsentiert vier markante Farbkonzepte für die Gebäude von heute: Natural Crafts, New Minimalism, Comforting Shelter und Celestial Space. Von der Natur inspirierte Farbtöne bis zu Metallic-Tönen und neuem Minimalismus; von beruhigenden Erdtönen bis zu den Farben des Sonnensystems: die ICONICA-Produktreihe aus superbeständigen Lacken ist von einer einzigartigen Verbindung zu der uns umgebenden Welt inspiriert. In enger Zusammenarbeit mit Architekten, Designern und anderen Akteuren des Bauwesens tragen die Axalta-Experten für Architekturfarben dazu bei, unsere Produktinnovationen zu steuern.

Die neue* ICONICA-Lackkollektion ist das Ergebnis der eigenen Farbstudien von Axalta in Zusammenarbeit mit der Forecasting Agentur Francq Colors Trend Studio, die sich auf Architektur und High-End-Design konzentriert.











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