

ICONICA 2022

Alesta® SD architecturale poederlakken



ICONICA is een collectie Alesta® SD SuperDurable poederlakken voor metalen ondergronden in architectuur en design.

ICONICA maakt deel uit van ons assortiment hoogwaardige, heel duurzame poederlakken op basis van polyesterharsen met superieure pigmenten voor buitentoepassingen.

Alesta® SD is een uv- en weersbestendige lak van topkwaliteit voor omgevingen met veel zon en voldoet aan Qualicoat klasse 2, GSB Master en AAMA 2604, en wordt geleverd met een garantie tot 25 jaar*.

Toepassingen

- Aluminium vliesgevels voor prestigieuze gebouwen
- Deuren, raamkozijnen, gevelbekleding en andere onderdelen in de architectuur en de bouw
- Gebouwen in zeer barre omgevingen
- Hoogwaardig buitenmeubilair en design
- Stadsmeubilair, winkelinrichting, verlichting en alle andere industriële toepassingen waarbij bestendigheid tegen agressieve atmosferische elementen essentieel is

Belangrijkste kenmerken en voordelen

- Uitsstekende weersbestendigheid buiten, geschikt voor zeer barre omgevingen
- Zeer goede krasbestendigheid
- Optimale en homogene bakomstandigheden voor alle afwerkingen, wat een algemene energiebesparing oplevert
- Gecertificeerd volgens de normen Qualicoat Klasse 2, GSB Florida 3 en AAMA2604
- Beschikbaar in een brede waaier aan kleuren, effecten en glansgraden

- Ideaal voor grote projecten, aan het weer blootgestelde systemen zoals poorten, veranda's, pergola's, naast exclusieve buitenmeubels en hoogwaardige verlichting
- Langere levensduur (esthetiek) en duurzame keuze
- Hiermee kan de kwaliteit van aluminium systemen worden verhoogd met lage extra kosten in verhouding tot de voordelen
- Tot 25 jaar garantie (onder bepaalde voorwaarden)
- Lagere onderhoudskosten

* Garantie

Op onze Alesta® SD collecties geven we garantie. Die is geldig als het product in de voorgeschreven omstandigheden wordt aangebracht door een vakman die door Axalta is erkend. Om de duur van de garantie te bepalen, moeten we het project waarin de lak zal worden gebruikt, beoordelen voor de werkzaamheden beginnen.

We ondertekenen de garantie samen met de erkende applicator die de lak zal aanbrengen. Neem voor meer informatie contact op met uw plaatselijke verkoper of architecturale colour expert.

ICONICA 2022

Alesta® SD architecturale poederlakken



De drie belangrijkste kenmerken van ICONICA zijn prestaties, duurzaamheid en trendy.

PRESTATIES

De ICONICA poederlakken beantwoorden aan Axalta's Alesta® SD kwaliteit en bevatten uiterst duurzame polyesterhars. De producten in de collectie zijn ontwikkeld met hoogwaardige pigmenten en stabilisatoren, en hebben een uitstekende buitenduurzaamheid die de levenscyclus van architectuur projecten verlengt.

Proeven hebben het glans- en kleurbehoud van alle tinten ICONICA poederlak aangetoond – zelfs in de meest extreme omstandigheden. De lakken werden tijdens de tests onder andere blootgesteld aan intense uv-straling, hoge temperaturen en een hoge vochtigheidsgraad.

ICONICA producten doorstaan de tand des tijds en hebben een maximale kras- en slijtvastheid. Daardoor overtreffen ze de Qualicoat klasse 2 standaarden. Axalta biedt 25 jaar garantie, en garandeert zo dat de glans en de esthetische eigenschappen van de poederlakken optimaal behouden blijven.

De metallic afwerkingen hechten maximaal, voor een consistente kleur bij het aanbrengen én om kleurvariaties tussen verschillende partijen te voorkomen.

De kras- of slijtvastheid van ICONICA is bewezen met de Martindale-test.

De Martindale-test wordt gebruikt om de slijtvastheid van een gelakt oppervlak te meten. De Martindale-test, ook wel de wrijftest genoemd, wordt uitgevoerd om de kras- en slijtvastheid te testen en om te voldoen aan de QUALICOAT-specificaties.

Volgens deze test moet het glansbehoud bij een uiterst duurzame poedercoating van klasse 2 ten minste 30% bedragen voor gladde afwerkingen en ten minste 60% voor gestructureerde afwerkingen.

Alle ICONICA Alesta® SD producten overtreffen deze specificaties, met een glansbehoud van gemiddeld 70 tot 90 %.

ICONICA Alesta® SD finish	QUALICOAT specificatie Glansbehoud %	ICONICA Alesta® SD gemiddeld testresultaat Glansbehoud %
Smooth	Minimum 30%	70-90%
Semi-Gloss/Gloss	Mimumum 30%	70-90%
Fine Textured	Minimum 60%	70-90%

DUURZAAMHEID

Poederlakken bevatten geen oplosmiddelen en geven geen verwaarloosbare hoeveelheid VOC af aan de atmosfeer. Ze zijn dan ook duurzaam in vergelijking met solventgedragen lakken, en hebben een minieme impact op de luchtkwaliteit in binnenruimtes.

De ICONICA poederlakken kunnen een gunstige invloed hebben op de LEED score (Leadership in Energy and Environmental Design). Voor alle producten in het assortiment is bovendien een milieuproductverklaring (EPD) van het type III beschikbaar.

ICONICA 2022

Alesta® SD architecturale poederlakken



TRENDS

Kleurenthema's voor de gebouwen van vandaag

De ICONICA collectie omvat vier onderscheidende kleurenthema's voor hedendaagse gebouwen: Natural Crafts, New Minimalism, Comforting Shelter en Celestial Space. Van op de natuur geïnspireerde tinten tot metallic effecten en nieuw minimalisme, van geruststellende aardse tonen tot de kleuren van het zonnestelsel: de superduurzame lakken van de ICONICA collectie zijn allemaal geïnspireerd op de unieke band met de wereld die ons omringt. Axalta's architecturale kleurexperts werken nauw samen met architecten, designers en andere belanghebbenden in de bouwsector, en helpen onze productinnovatie te ondersteunen.

De nieuwe* collectie ICONICA poederlakken vloeit voort uit Axalta's eigen kleuronderzoek in samenwerking met Francq Colors Trend Studio, een kleurentrend- en kleuradviesbureau gespecialiseerd in architectuur en design van hoge kwaliteit.











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