



IGP-DURA[®]sky 9503: FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN DIE FASSADENHAUT

Ist Ihre Fassade erhöhten UV-Einstrahlungen, Winderosionen oder Graffiti ausgesetzt? **IGP-DURA[®]sky 9503** ist die robuste und reinigungsfreundliche Beschichtung für Ihre Fassade. Eine Schweizer Entwicklung im Fassadenmarkt auf der Basis von Fluorpolymeren, die höchste Farb- und Glanzstabilität bietet.

Bewitterungsstabilität

Diese extrem langlebige Fassadenbeschichtung übertrifft die Anforderungen der Qualicoat Klasse 3 und des Standards nach AAMA 2605. Selbst nach jahrelanger Freibewitterung zeigen die Fluorpolymer-Beschichtungen durch UA-EMMAQUA[®] Prüfgeräte eine hervorragende Farb- und Glanzstabilität von über 70 % bei einer Bestrahlungsdosis von über 4.200 MJ/m². Dies entspricht der UV-Belichtung von mehr als 10 Floridajahren.

Materialeffizienz

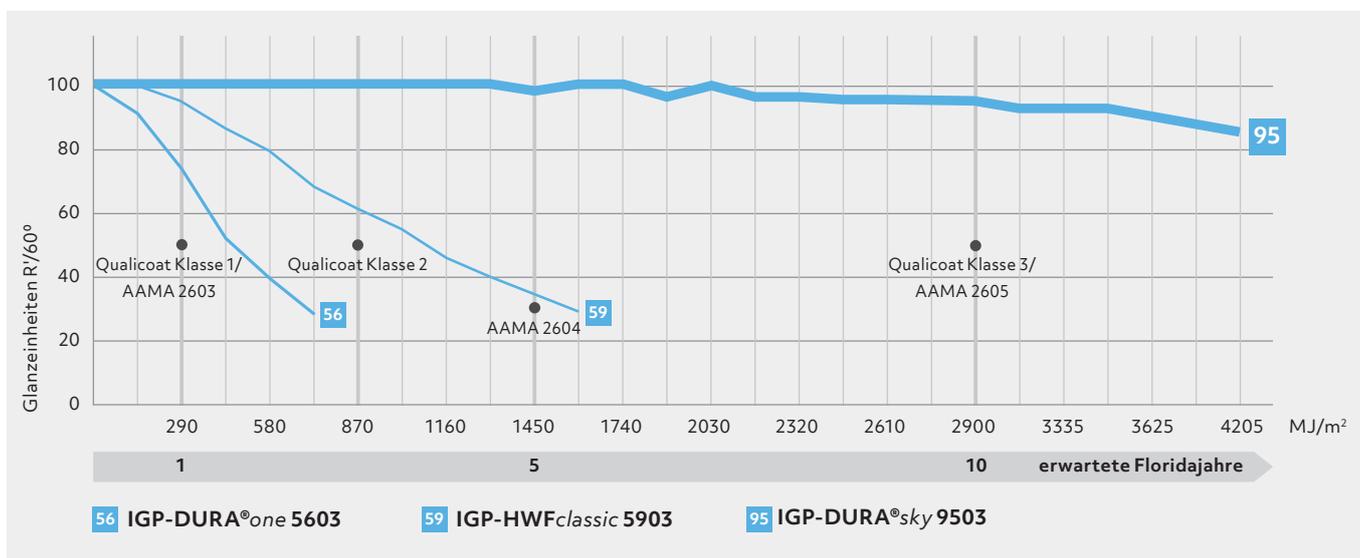
Im Vergleich zu herkömmlichen Fassadenbeschichtungen bieten diese Pulverbeschichtungen eine überdurchschnittliche Ergiebigkeit pro kg Beschichtungspulver. Auch als Einschichtsystem erfüllt diese Pulverbeschichtung alle Anforderungen und benötigt weder Grundierung noch einen transparenten Decklack. Ausserdem kann der Overspray beim nächsten Sprühvorgang wieder zugemischt werden.

Ästhetik

Die elegant matte Oberfläche liegt in einem Glanzbereich zwischen 25 und 35 Glanzeinheiten. Die Beschichtung lässt sich mit wenig Wasser leicht pflegen und die schmutzabweisenden Eigenschaften sorgen für eine bleibende Ästhetik. Ausserdem bietet die Oberfläche chemische Resistenz gegen lösemittelhaltige Anti-Graffiti-Reiniger.

NATURAL-WEATHERING-TEST UA-EMMAQUA[®]

Das ultra-beschleunigte «UA-EMMAQUA[®]» Natural-Weathering-Testverfahren bietet realistische Daten zur Bewitterungsstabilität von Oberflächen. Auf der Basis von Erfahrungswerten kann ein Vergleich zu Langzeittests in Florida hergestellt werden. Die Oberflächentests in der untenstehenden Grafik wurden unter denselben Voraussetzungen durchgeführt.



FÜR EINE LANGLEBIGE FASSADE

Mit dieser Beschichtung sorgen Sie für eine ästhetische Erscheinung Ihrer Fassade – auch über viele Jahre. Neben der enormen Bewitterungsstabilität bietet **IGP-DURA[®]sky 9503** noch eine Reihe weiterer Vorteile:



Robuste Oberflächen

Die langlebige Fassade ist robust gegen mechanische Einwirkungen sowie chemisch beständig gegen Reinigungsmittel. So wird Ihre Fassade langanhaltend ästhetisch erscheinen.



Thermische Stabilität

IGP-DURA[®]sky 9503 hält auch Temperaturschwankungen stand. Die Farb- und Glanzwerte Ihrer Oberfläche bleiben über viele Jahre stabil.



Ästhetische Oberflächen

Verschiedene Farben – entweder uni oder mit Effektmitteln – überzeugen durch ihre elegant matten Oberflächen sowie durch ihre strukturelle Integrität.



Gewährleistungen

Die **IGP-DURA[®]sky 9503** Pulverbeschichtungen sind enorm langlebig und bieten verlängerte Gewährleistungen von bis zu 25 Jahren.



Hohe Verfügbarkeit

Profitieren Sie von einer breiten Palette an Uni- und Effektfarbtönen mit elegant mattem Glanz, die sich perfekt für architektonische Anwendungen eignen. Die Pulverbeschichtungen sind auf Lager und mit kurzen Vorlaufzeiten erhältlich.



Individuelle Farbtöne

Lassen Sie Ihre Pulverbeschichtung in einem individuellen Farbton herstellen. Das Kundenlabor in der Schweiz stellt Ihren Farbton nach individuellen Vorstellungen her.



Effiziente Anwendung

IGP-DURA[®]sky 9503 ist gegenüber herkömmlichen Fluorpolymeren elektrostatisch besser aufladbar. Dies erlaubt eine hocheffiziente Erstbeschichtung und führt zu geringem Overspray. Dies gilt auch für anspruchsvolle Profilgeometrien und Innenecken ohne manuelle Vor- und Nachbeschichtung.

Swiss Quality

Die IGP-Pulverbeschichtungen erfüllen die hohen Schweizer Qualitätsstandards.

IGP-DURA[®]sky 9503 erfüllt zudem die Anforderungen des weltweiten Standards Qualicoat Klasse 3 sowie die Anforderungen des Standards nach AAMA 2605. IGP Powder Coatings produziert und prüft die entsprechenden Produkte sorgfältig gemäss den einheitlichen IGP-Standards.

swiss  quality

Nachhaltigkeit

Die verwendeten Fluorpolymerstoffe unterliegen nicht den PFCA-Beschränkungen der EU-Richtlinie EU 2021/1297.

Dieses Produkt verfügt über eine EU- und US-Umweltproduktdeklaration zur transparenten Darstellung von Umweltdaten, die für den Erwerb von Green Building Credits geeignet ist.

Auch bei der Produktion der Pulverbeschichtung achtet IGP Powder Coatings auf die Umwelt, indem mehr als 80 % des Energiebedarfs aus erneuerbaren Quellen wie der Wasser- und Windkraft bezogen werden.



USGBC
MEMBER



DGNB Navigator

IGP

POWDER
COATINGS

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
CH-9500 Wil
Telefon +41 71 929 81 11
info@igp-powder.com
igp-powder.com

Ein Unternehmen der Dold Gruppe

