

Produktinformationsblatt

IGP-DURA®one 56

Wetterfeste Niedrigtemperatur-Pulverlacke für den universellen Einsatz.

Niedrigtemperatur-Pulverlacke, die sich durch gute Wetterstabilität und Filmelastizität in Verbindung mit einer breiten Vielfalt an Farbtönen und Effekten in verschiedenen Oberflächen- und Glanzausprägungen auszeichnen. Die Produkte überzeugen als Allround-Beschichtungspulver für energieeffiziente und prozessoptimierte Anwendungen auf metallischen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich und sind auch für Fassaden geeignet.

Eigenschaften

- Standard-Fassadenqualität, 1 Jahr Florida > 50% Restglanz
- Niedrigtemperatur-System

Zulassungen

- Zugelassen nach QC Klasse 1
- Zugelassen nach GSB Florida 1
- EPD gemäss EN 15804+A2



Key Features

- Das Niedrigtemperatur-System ermöglicht kürzere Einbrennzeiten, wodurch die Produktionskapazität gesteigert wird, während niedrigere Einbrenntemperaturen die Energiekosten und CO₂-Emissionen senken – für eine effiziente und nachhaltige Beschichtungslösung.
- Ein weites Einbrennfenster gewährleistet eine hohe Prozesssicherheit, konsistente Ergebnisse und eine stabile Qualität im Einbrennprozess.
- Vielseitige Gestaltungsmöglichkeiten mit einer Vielzahl von RAL-Farben und Oberflächenstrukturen (matt, seidenglänzend und feinstrukturiert) ab Lager lieferbar, darunter auch Effektpulverbeschichtungen auf Basis der innovativen IGP-Effectives®-Technologie.

Oberflächenausprägungen / verfügbares Sortiment



56

IGP-DURA®one 5603

Erscheinungsbild

- Matt
- 25-35 R´- 60°
- Glattverlaufend

Verfügbare Effekte

- Uni, ohne Effekt
- Perlglimmer
- IGP-Effectives®



56

IGP-DURA®one 5607

Erscheinungsbild

- Seidenglanz
- 65-85 R´-60°
- Glattverlaufend

Verfügbare Effekte

- Perlglimmer
- Uni, ohne Effekt
- IGP-Effectives®



56

IGP-DURA®one 561M

Erscheinungsbild

- Matt
- 10-20 R´-60°
- Feinstruktur

Verfügbare Effekte

- Uni, ohne Effekt
- Perlglimmer
- IGP-Effectives®

Weitere Details zu den Produktgruppen und möglichen Effektoptionen finden Sie auf der IGP-Website unter: <https://igp-powder.com/de/architektur-aussenbereich/igp-dura-one-56>

Weitere Informationen

Untergrund und Vorbehandlung

Mögliche Untergründe für die Anwendung sind Aluminium, Stahl und verzinkter Stahl. Der Untergrund muss frei von Öl, Fett und Oxidationsprodukten sein. Die Vorbehandlung hängt von der Art des Untergrunds und dem erforderlichen Korrosionsschutz ab. Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt.

Zur Verbesserung des Korrosionsschutzes bei Anwendungen auf Stahl oder verzinktem Stahl empfehlen wir die Verwendung der Grundierung **IGP-KORROPRIMER 18**. Weitere Details zum verfügbaren Grundierungsportfolio finden Sie in der [KORROPRIMER-Matrix](#).

Entfernung und Entsorgung von Farbe

Beschichtete Güter sollen nach Ende der Verwendung dem ordentlichen Recyclingprozess zugeführt werden. Die Entsorgungswege für Schlämme oder Restpulver sind gemäss den örtlichen behördlichen Vorgaben einzuhalten unter Berücksichtigung des Abfallschlüssels „080201, Abfälle von Beschichtungspulver“ gemäss europäischem Abfallartenkatalog EAK.