

Produktinformationsblatt

IGP-HWFclassic 59

Hochwetterfeste, robuste Pulverlacke für langfristig geschützte Fassaden.

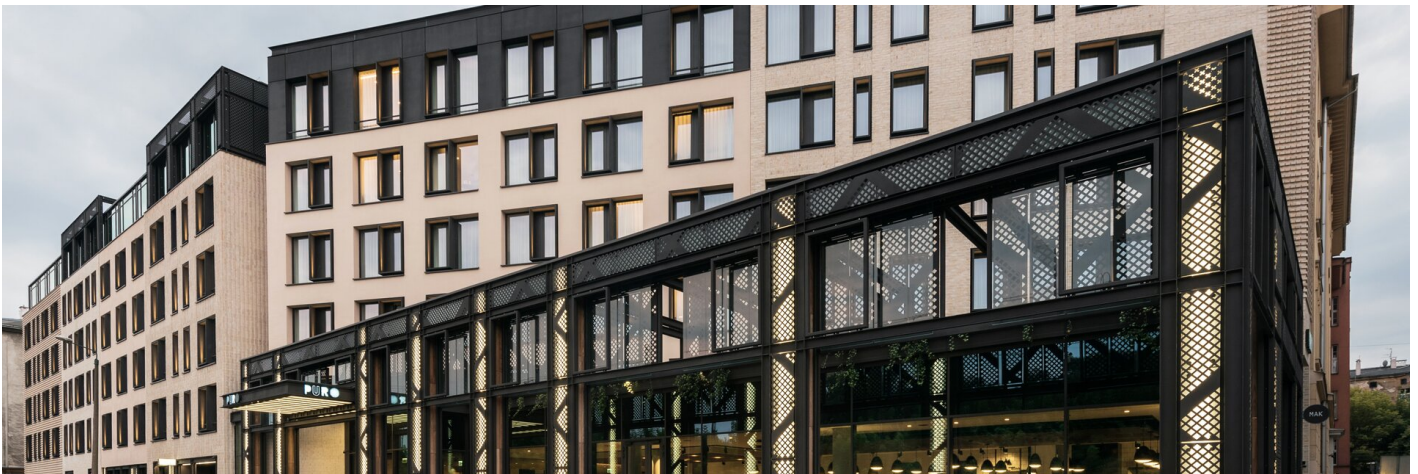
Hochwetterfeste Pulverbeschichtung, die dauerhaften Schutz vor Umwelt- und Klimaeinflüssen bietet. Ihre hohe Wetterresistenz und ausgeprägte Robustheit machen sie zur bevorzugten Wahl für Fassaden mit hohen Anforderungen und tragen wesentlich zum langfristigen Werterhalt der beschichteten Objekte bei. Die Robustheit gewährleistet zudem Sicherheit im Umgang mit Bauteilen während Montage und Transport und reduziert den Aufwand für Reinigungsarbeiten. Die Produktvariante **IGP-HWFclassic 59 Reflect** ist infrarotoptimiert und kann die Oberflächenerwärmung durch Sonneneinstrahlung um bis zu 20 % senken.

Eigenschaften

- Hochwetterfeste Fassadenqualität, 3 Jahre Florida > 50% Restglanz
- Robuste Oberfläche
- Energieeffizientes Einbrennen
- Clean Effekt

Zulassungen

- Zugelassen nach QC Klasse 2
- Teilweise zugelassen nach GSB Florida 3
- EPD gemäss EN 15804+A2
- AAMA 2604-13 Prüfbericht



Key Features

- Hochwetterfeste Formulierung bietet zuverlässigen Schutz vor klimatischen Einflüssen und gewährleistet langfristigen Werterhalt.
- Erhöhte Kratzfestigkeit steigert die mechanische Haltbarkeit während Handhabung und Montage, erhält ein makellooses Oberflächenbild und reduziert sichtbare Abnutzung deutlich.
- IGP-DURAclean ermöglicht eine einfache Oberflächenreinigung, senkt den Pflegeaufwand und reduziert die damit verbundenen Kosten.
- Energieeffiziente Einbrennbedingungen ab 170 °C optimieren Prozesszeiten und senken den Energieverbrauch.
- Vielfältige Designoptionen mit einer breiten Auswahl an Uni-Farben, Perlglanzvarianten und Metalleffekten in unterschiedlichen Glanzgraden.
- Zertifizierte Qualitätsstandards und transparente Gewährleistungssysteme schaffen Vertrauen und bieten langfristige Planungssicherheit.

Architekturdatenbanken

- DGNB Navigator: Registrierungscode XUPG6A

Oberflächenausprägungen / verfügbares Sortiment



59

IGP-HWFclassic 5903

Erscheinungsbild

- Matt
- 20-30 R'-60°
- Glattverlaufend

Verfügbare Effekte

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

Varianten

- Reflect



59

IGP-HWFclassic 5907

Erscheinungsbild

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

Verfügbare Effekte

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

Varianten

- Reflect



59

IGP-HWFclassic 591T

Erscheinungsbild

- Tiefmatt
- 2-12 R'-60°
- Feinstruktur

Verfügbare Effekte

- Uni, ohne Effekt
- Sprengleffekt
- Perlglimmer

Varianten

- Living Surfaces
- Reflect

Weitere Details zu den Produktgruppen und möglichen Effektoptionen finden Sie auf der IGP-Website unter: <https://igp-powder.com/de/architektur-aussenbereich/igp-hwfclassic-59>

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 60**. 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.