

IGP Produktprogramm und Dienstleistungen

Pulverlackssysteme für Architektur, Industrie,
Transportwesen und alternative Substrate.

Pulverlackssysteme
für erstklassige Optik
und optimalen
Oberflächenschutz.

IGP Pulverlacke und Serviceleistungen

Die Ansprüche an Technologie, Ästhetik und Nachhaltigkeit in der Oberflächentechnik sind heute vielschichtig. Mit modernsten Pulverlacklösungen und massgeschneiderten Serviceleistungen wird das IGP Produktprogramm diesen Anforderungen gerecht.

IGP Pulverlacke

Das Sortiment von IGP offeriert massgeschneiderte Lösungen für die Bereiche Architektur, Industrie (Innen- und Aussenbereich) und Transport sowie auf dem Gebiet der alternativen Substrate. Ob auf Aluminium, Stahl, feuerverzinkten Untergründen oder wärmeempfindlichen Substraten wie MDF, Holz, Kunststoff oder Glas, die IGP Produktwelt bietet für jede Oberfläche die passende Antwort.

Neben Farbsystemen wie RAL oder NCS rezeptiert IGP auch individuelle Kundenfarbtöne. Die Oberflächenausprägungen reichen von tiefmatt über glänzend bis hin zu Effekten, Strukturen und funktionalen Eigenschaften.

Gütezeichen und Zulassungen



Nachhaltig und ressourcenschonend

IGP Pulverlacke sind frei von Lösungsmitteln, nahezu 100 % rückgewinnungsfähig und überzeugen durch niedrigen Energieverbrauch bei der Herstellung und Beschichtung. IGP als Hersteller von Pulverlacken deklariert bereits seit April 2014 die Produktlinien gemäss der international anerkannten Umweltproduktedeklaration Environmental Product Declaration (EPD), ISO Typ-III.

IGP Serviceleistungen

- Anwendungstechnische Beratung
- Produkt-, Design- und Farbberatung
- Bemusterungs- und Lieferservice
- Serviceleistungen im Bereich Prüftechnik und Qualitätssicherheit
- Umfassende und massgeschneiderte Kundentrainings
- Beratung in der Optimierung von Betriebsabläufen
- Korrosionsberatung durch DIN geprüfte Beschichtungsinspektoren
- Ausstellung von Objekt- und projektbezogenen Gewährleistungen auf Anfrage

Der IGP Produktschlüssel und seine Zusammensetzung

Jeder Artikelcode der IGP setzt sich aus 13 Stellen zusammen. Dieser enthält detaillierte Informationen zu Qualitäten, Oberflächenaspekten und weiteren Eigenschaften des Pulverlacks. Verschaffen Sie sich einen Überblick über die IGP Produktwelt.

Produkt-Seriennummer

- IGP-ANTIGRAFFITI 49
- IGP-DURA[®]cryl 40
- IGP-DURA[®]guard 32
- IGP-DURA[®]mix 33, 39
- IGP-DURA[®]one 56, 66
- IGP-DURA[®]pol 64, 68
- IGP-DURA[®]pox 02
- IGP-DURA[®]than 80, 81, 89
- IGP-DURA[®]vent 51
- IGP-DURA[®]xal 42, 46
- IGP-HWF[®]classic 59
- IGP-HWF[®]superior 57
- IGP-HWF[®]thermofer 53
- IGP-KORROPRIMER 10, 18, 60
- IGP-RAPID[®]complete 87, 88
- IGP-RAPID[®]primer 85
- IGP-RAPID[®]top 38

Oberflächenaspekt Glanz

- 1 Tiefmatt
- 2,3 Matt
- 4,5 Seidenmatt
- 6,7 Seidenglanz
- 8,9 Glanz
- M Matt Struktur
- S Seidenglanz Struktur
- T Tiefmatt Struktur

Farbtonnummer

Erste Ziffer nach RAL-Systematik

Eigenschaften

- A Standard
- C Elektrisch ableitend
- D Abriebbeständig
- E Elastischer
- F Clean Effekt
- G Enthält Biozide
- H Überzubeschichten
- I IR-optimiert
- L Lower Cure
- R Robuster und elastischer
- S Erhöhte Kratzresistenz
- T Dünnschicht
- V Ausgasungsoptimiert

Ergebnis: 561MA 90160 A10:

- IGP-DURA[®]one 56
- 1 Feinstruktur
- M Matt Struktur
- A kein Effekt
- RAL 9016
- A Standard
- 1 Mica, Korona
- 0 Standard (keine Variante)

56 1 M A 90160 A 1 0

Oberflächenaspekt Struktur

- 0 Glattverlaufend
- 1 Feinstruktur
- 2 Grobstruktur
- 3 Hammerschlag
- 4 Variante Feinstruktur
- 5 Variante Grobstruktur
- 6 Natural smooth

Oberflächenaspekt Effekt

- A Uni, ohne Effekt
- B Transparent
- C Sprenkeleffekt
- D Metallic
- E Perlglimmer
- F Faseranteil
- G Transparent, effektpigmentiert
- I Integrierter Effekt
- M Melted Metal
- U IGP-Effectives[®]

Applikation

- 0 Korona, Tribo
- 1 Mica, Korona
- 2 Mica, Korona, Feinvermahlung
- 3 Premium, Korona
- 4 Premium, Korona, Feinvermahlung
- 5 Metallic-Mica, Korona
- 7 Korona, Tribo, Spezialverfahren

Varianten

- 0 Standard

Bei Perlglimmereffekt

- 0 Standard
- F Fein



Industrie Aussenbereich

Individualisierte Pulverlacklösungen für industrielle Anwendungen.

IGP-DURA^{®one}

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.

56

Niedrigtemperatur-Allround Pulverlacke in breiter Vielfalt für Anwendungen auf metallischen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich; einzubrennen ab 160 °C.

Oberflächenausprägungen

5603 Glattverlaufend, Matt	5607 Glattverlaufend, Seidenglanz	561M Feinstruktur, Matt
---	--	--------------------------------------

66

Niedrigtemperaturpulverlacke mit Einbrenntemperaturen ab 150 °C für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.

Oberflächenausprägungen

6609 Glattverlaufend, Glanz	661S Feinstruktur, Seidenglanz	661T Feinstruktur, Tiefmatt
662S Grobstruktur, Seidenglanz		

IGP-DURA^{®pol}

Witterungsbeständiges und energieeffizientes Polyester-Beschichtungspulver mit optimalen Schutzfunktionen. Umfangreiche Auswahl an Glanzabstufungen, Strukturen und Effekten.

68

Niedrigtemperatur-Systeme ab 150 °C mit einer hohen Praxistauglichkeit für schwere und komplexe Stahlkonstruktionen. Alle Produkte dieser Serie besitzen eine sehr gute Überbrenn- und Lagerstabilität.

Oberflächenausprägungen

6802 Glattverlaufend, Matt	6807 Glattverlaufend, Seidenglanz
---	--

64

Wetterbeständiges Beschichtungssystem ab 170 °C. Die Feinstrukturen kombinieren tiefe Mattigkeit mit feiner Haptik.

Oberflächenausprägungen

6405 Glattverlaufend, Seidenmatt	644M Variante Feinstruktur, Matt
---	---

IGP-HWF *industry*

Niedrigtemperaturpulverlacke, optimiert für den Bau- und Landmaschinen Sektor.

79

Hochwetterfeste Niedrigtemperaturpulverlacke mit Einbrennbedingungen ab 150°C für schwere Stahlteile und -konstruktionen.

Oberflächenausprägungen

7906

Glattverlaufend,
Seidenglanz

ab September 2024

7909

Glattverlaufend,
Glanz

ab Juni 2024

IGP-DURA[®]*xal*

Tiefmatte, wetterfeste Pulverlacke mit unnachahmlich samtigem Charakter für den Einsatz im industriellen Innen- und Aussenbereich.

46

Aussenbeständiges, tiefmattes Beschichtungspulver mit top Verlauf für den Einsatz auf industriellen Gütern. Mattigkeit mit feiner Haptik.

Oberflächenausprägungen

4601

Glattverlaufend,
Tiefmatt

IGP-DURA[®]*than*

Wetterbeständige, glatte Polyurethan-Beschichtungssysteme mit elegantem Verlauf. Insbesondere für transparente und lasierende Pulverlacklösungen.

80

Pulverlacke mit hervorragendem Verlauf, besonders geeignet für designorientierte Objekte im Innen- und Aussenbereich.

Oberflächenausprägungen

8005

Glattverlaufend,
Seidenmatt

8009

Glattverlaufend,
Glanz

81

Transparente Pulverlacke mit edlem Verlauf und guter chemischer Allgemeinbeständigkeit.

Oberflächenausprägungen

8105

Glattverlaufend,
Seidenmatt

8109

Glattverlaufend,
Glanz

89

Pulverklarlack mit elegantem Verlauf, der besonders gut bei transparenten und halbtransparenten Pulverlacken zur Geltung kommt.

Oberflächenausprägungen

8909

Glattverlaufend,
Glanz

Architektur Aussenbereich

Hochleistungs-Pulverlackssysteme für den Architektur-Aussenbereich.

IGP-DURA[®]one

Qualicoat Klasse 1, GSB Florida 1 zertifiziert.
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.

56

Niedrigtemperatur-Allround Pulverlacke in breiter Vielfalt für Anwendungen auf metallischen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich; einzubrennen ab 160 °C.

Oberflächenausprägungen

5603 Glattverlaufend, Matt	5607 Glattverlaufend, Seidenglanz	561M Feinstruktur, Matt
---	--	--------------------------------------

IGP-DURA[®]vent

Qualisteelcoat zertifiziert.
Wetterfeste Beschichtungspulver für das Architektur- und Industriesegment für die Beschichtung auf ausgasenden, metallischen Untergründen wie verzinktem Stahl oder diversen Gussmetallen.

51

Ausgasungsfreundliches, wetterbeständiges Beschichtungssystem mit hervorragenden Korrosionseigenschaften.

Oberflächenausprägungen

5103 Glattverlaufend, Matt	5107 Glattverlaufend, Seidenglanz	511T Feinstruktur, Tiefmatt
---	--	--

IGP-DURA[®]sky

Qualicoat Klasse 3 zertifiziert.
Ultra-hochwetterfeste Pulverlacke für höchste Ansprüche an eine dauerhafte Kreidungs- und Farbstabilität.

95

Die Produkte zeichnen sich aus durch höchste UV-Beständigkeit, sehr gute Widerstandsfähigkeit gegenüber abrasiven Beanspruchungen sowie hervorragenden Anti-Graffiti Eigenschaften.

Oberflächenausprägungen

9503 Glattverlaufend, Matt

ab Juli 2024

IGP-HWF

Hochwetterfeste Pulverlackssysteme für langfristigen Schutz vor Umwelt- und Klimaeinflüssen. Das System zeichnet sich durch hohe Glanzhaltung, Farbstabilität und eine gute Reinigungsfreundlichkeit aus.

IGP-HWF classic

Qualicoat Klasse 2 und/oder GSB Florida 3 zertifiziert.

59

Breitgefächertes hochwetterfestes Produktprogramm für energieeffizientes Einbrennen ab 170 °C und mit erhöhter Kratzresistenz für glattverlaufende Produkte.

Oberflächenausprägungen

5903 Glattverlaufend, Matt	5907 Glattverlaufend, Seidenglanz	592S Grobstruktur, Seidenglanz
5909 Glattverlaufend, Glanz	591T Feinstruktur, Tiefmatt	

IGP-HWF superior

Qualicoat Klasse 2 und/oder GSB Florida 5 zertifiziert.

57

Deutliche Erhöhung der Bewitterungsfähigkeit gegenüber branchenüblichen hochwetterfesten Fassadenlacken in Bezug auf die Farbstabilität und Glanzhaltung.

Oberflächenausprägungen

5703 Glattverlaufend, Matt	5707 Glattverlaufend, Seidenglanz	571T Feinstruktur, Tiefmatt
---	--	--

IGP-DURA[®]xal

Qualicoat Klasse 2 zertifiziert.
Hochwetterfeste Pulverlacke für tiefmatt, samtig anmutende Oberflächen.

42

Hochwetterfestes, Fassaden geeignetes Beschichtungssystem, welches dem Finish anodisierter oder mattierter Aluminiumoberflächen entspricht.

Oberflächenausprägungen

4201 Glattverlaufend, Tiefmatt

Industrie Innenbereich

Vielfältige Pulverlackssysteme für hohe Ansprüche an Ästhetik und Funktionalität.

IGP-DURA[®]one

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.

56

Niedrigtemperatur-Allround Pulverlacke in breiter Vielfalt für Anwendungen auf metallischen Bauteilen im Innen- und Aussenbereich; einzubrennen ab 160 °C.

Oberflächenausprägungen

5603 Glattverlaufend, Matt	5607 Glattverlaufend, Seidenglanz	561M Feinstruktur, Matt
---	--	--------------------------------------

66

Niedrigtemperaturpulverlacke mit Einbrenntemperaturen ab 150 °C für eine Vielzahl von Anwendungen im Innen- und Aussenbereich.

Oberflächenausprägungen

6609 Glattverlaufend, Glanz	661S Feinstruktur, Seidenglanz	661T Feinstruktur, Tiefmatt
662S Grobstruktur, Seidenglanz		

IGP-DURA[®]pox

Das Epoxypulver mit sehr guter Lösemittel- und Chemikalienbeständigkeit und ausgezeichnetem Verlauf. Guter Korrosionsschutz ist gewährleistet.

02

Epoxypulverlacke, die durch hohe chemische Resistenz überzeugen. Die Oberflächen zeichnen sich durch ihre gute Korrosionsbeständigkeit aus.

Oberflächenausprägungen

0201 Glattverlaufend, Tiefmatt	0202 Glattverlaufend, Matt	0207 Glattverlaufend, Seidenglanz
---	---	--

IGP-DURA[®]guard

Chemisch ultrasensitives Mischpulverssystem mit ausgezeichneter Anti-Graffiti-Funktionalität.

32

Das chemisch beständige System ermöglicht den Einsatz von verschiedenen Reinigern, ohne die pulverbeschichtete Oberfläche nachhaltig zu schädigen.

Oberflächenausprägungen

3203 Glattverlaufend, Matt	3207 Glattverlaufend, Seidenglanz	3209 Glattverlaufend, Glanz
321M Feinstruktur, Matt		

IGP-DURA[®]mix

Die Produktserie überzeugt durch komfortable Einbrennfenster und durch grosse Farb- und Oberflächenvielfalt.

33

Umfangreiche Auswahl an matten Oberflächen und Glanzabstufungen. Spezielle Anforderungen an Funktionalität und Design werden optimal erfüllt.

Oberflächenausprägungen

3302 Glattverlaufend, Matt	3303 Glattverlaufend, Matt	3305 Glattverlaufend, Seidenmatt
331M Feinstruktur, Matt	331S Feinstruktur, Seidenglanz	332M Grobstruktur, Matt

39

Besonders robuste Lösungen ab 160 °C. Verlängern den Gebrauchsnutzen und die Transportsicherheit von Objekten erheblich.

Oberflächenausprägungen

3902 Glattverlaufend, Matt	3907 Glattverlaufend, Seidenglanz	3909 Glattverlaufend, Glanz
---	--	--

Alternative Substrate

Die optimale Lösung für temperatursensitive Substrate.

IGP-RAPID®

Ein- und zweischichtige Beschichtungssysteme für Holzwerkstoffe (MDF, HDF etc.) und temperatursensitive Substrate mit niedrigen Einbrenntemperaturen ab 130 °C und kurzen Haltezeiten.

IGP-RAPID®complete

Einschichtig, mit tiefen Einbrenntemperaturen und extrem kurzer Einbrennzeit. Die effiziente Lösung für temperatursensible Substrate.

87

Wetterbeständiges, mattes und hochreaktives Beschichtungspulver auf Basis von Polyesterharzen.

Oberflächenausprägungen

8763

Natural smooth,
Matt

871T

Feinstruktur,
Tiefmatt

88

Hochreaktives Einschichtpulver für eine ökonomische, nahtlose Rundum-Beschichtung in einem Arbeitsgang.

Oberflächenausprägungen

8862

Natural smooth,
Tiefmatt

8863

Natural smooth,
Matt

8864

Natural smooth,
Seidenmatt

881T

Feinstruktur,
Tiefmatt

IGP-RAPID®primer

Zur Grundierung in einem Zweischicht-Aufbau. Die ideale Vorbereitung für das Finish mit Serie 38.

85

Hochreaktive Pulvergrundierung für die Überlackierung mit Flüssig- und Pulverdecklacken.

Oberflächenausprägungen

854S

Feinstruktur,
Seidenglanz

IGP-RAPID®top

Decklack für den Zweischicht-Aufbau. Für das hochwertige Finish von Möbeloberflächen.

38

Perfektes Oberflächenfinish mit einer sehr feinen, matten Oberflächenstruktur zur abschliessenden Beschichtung von MDF-Substraten.

Oberflächenausprägungen

381M

Feinstruktur,
Matt

381T

Feinstruktur,
Tiefmatt

Spezialitäten

Spezialisierte Systeme mit besonderen Funktionalitäten und für spezifische Einsatzbereiche.

IGP-KORROPRIMER

Geprüfter Korrosionsschutz durch optimierte Spezialisten für jedes Substrat. Durch die richtige Grundierung bleiben Stahl- und Aluminiumkonstruktionen vor Korrosion geschützt und länger wertbeständig.

10

Epoxidharzprimer für Untergründe aus Stahl (1001) sowie verzinktem Stahl oder andere ausgasende Untergründe (1001V).

Einsatzbereiche und Oberflächenausprägungen

1001

Glattverlaufend,
Tiefmatt für Stahl

1001 V

Glattverlaufend,
Tiefmatt für
verzinkten Stahl
und ausgasende
Untergründe

18

Niedrigtemperaturprimer (Einbrennbedingungen ab 140 °C) für den Einsatz auf dickwandigen Substraten. Reduziert Energiekosten und optimiert Prozesszeiten.

Einsatzbereiche und Oberflächenausprägungen

1808

Glattverlaufend für
Stahl und Aluminium

60

Wetterstabiler Pulverlackprimer für Aluminium und Stahl mit Einbrenntemperatur ab 170 °C zur sicheren Kombination mit IGP-Fassadensystemen.

Einsatzbereiche und Oberflächenausprägungen

6007

Glattverlaufend,
Seidenglanz für
Stahl und Aluminium

6007 V

Glattverlaufend, Sei-
denglanz für Stahl,
Aluminium und aus-
gasende Untergründe

IGP-DURA[®]cryl

Anti-Graffiti-System für den Aussenbereich mit ausgezeichneter chemischer Beständigkeit. Zeichnet sich durch eine robuste Oberfläche sowie eine hohe Wetterbeständigkeit aus.

40

Diese chemisch hochbeständige Produktserie ermöglicht den Einsatz von Graffiti-Entfernern, ohne die Oberfläche zu beschädigen und ist somit geeignet für Anwendungen in öffentlichen Bereichen.

Oberflächenausprägungen

4007

Glattverlaufend,
Seidenglanz

4009

Glattverlaufend,
Glanz

401M

Feinstruktur,
Matt

401S

Feinstruktur,
Seidenglanz

402S

Grobstruktur,
Seidenglanz

IGP-HWF *thermofer*

Qualideco* zertifiziertes, hochwetterfestes Pulverlacksystem für Thermotransferdruckverfahren (Filme) mit ausdrucksstarken Dekoreffekten.

53

Pulverlacksystem mit herausragenden Oberflächeneigenschaften und einer Vielzahl an Dekormöglichkeiten.

Oberflächenausprägungen

531M*

Feinstruktur,
Matt

IGP-ANTIGRAFFITI

Grobstrukturierter Anti-Graffiti-Pulverlack für den Ausseneinsatz mit guter Wetterbeständigkeit.

49

Graffiti und Verschmutzungen sind einfach und sicher zu entfernen, daher prädestiniert für die Anwendung in öffentlichen Bereichen.

Oberflächenausprägungen

492S

Grobstruktur,
Seidenglanz

Support auf den Punkt gebracht. Schnell und unkompliziert.



Projekte gemeinsam zum Erfolg führen – so das Motto von IGP. Die Fachberater sind Experten für Pulverlacke und den Beschichtungsprozess, die mit Know-how und wertvollen Empfehlungen in allen Aspekten der Pulverbeschichtung unterstützen.

Anwendungstechnische Beratung

Die langjährige Erfahrung der IGP Fachberater steht den Kunden zur Verfügung.

Farben und Farbausarbeitung

Projektbezogen werden Farbtöne individuell angepasst und ausgearbeitet.

Prüfung und Untersuchung

Das Angebot von IGP reicht von Korrosions- und Bewitterungsprüfungen über mechanische Prüfungen bis zu Wettbewerbsvergleichen.

Troubleshooting

Ursachen von Problemen bei der Pulverbeschichtung werden von IGP Fachberatern ermittelt und Lösungswege aufgezeigt.

Schadensermittlung, Unterstützung und Expertise

Das IGP Serviceteam geht Fehlerursachen auf den Grund und unterstützt bei deren Beseitigung.



DIN Geprüft

Die DIN-geprüften IGP Beschichtungsinspektoren beraten und trainieren IGP Kunden. Auch vor Ort. Sie sind autorisiert, Massnahmen zum Korrosionsschutz und zur Behebung von Korrosionsschäden durchzuführen und diese zu zertifizieren.



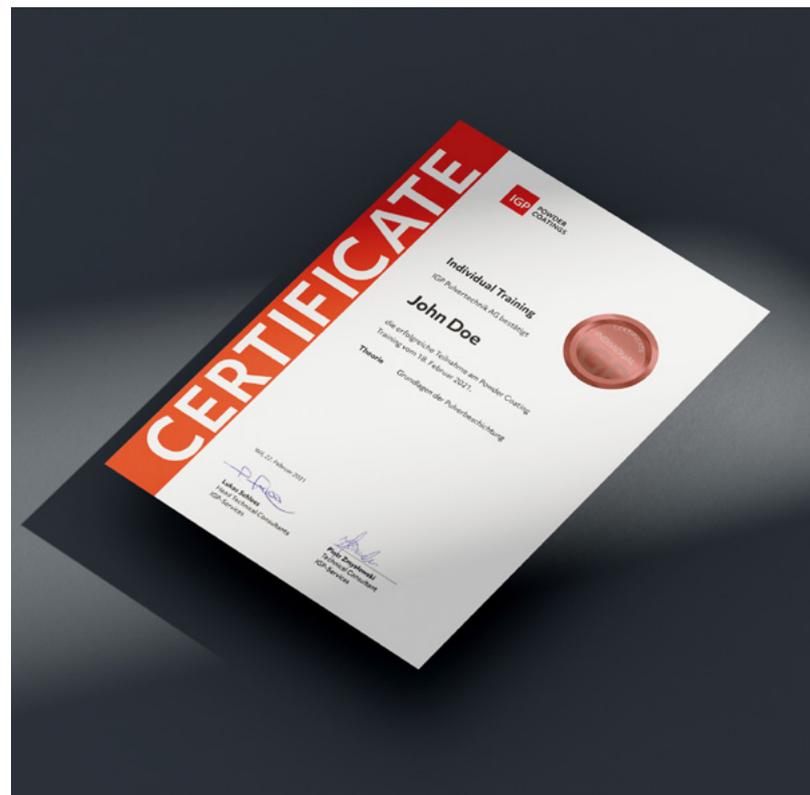
Durch Weiterbildung noch besser werden.

Gut ausgebildete Mitarbeitende sind ein strategischer Erfolgsfaktor für jedes Unternehmen. Deshalb bietet IGP Ausbildungen und Schulungen für Kunden an. Im Bereich Prozesssicherheit stehen IGP Zertifizierungsprogramme zur Verfügung.

Massgeschneiderte IGP Trainings

Das umfassende Trainingsprogramm gewährleistet die Weiterbildung für den kompetenten und effizienten Umgang mit hochwertigen Pulverlacken.

Der Lehrstoff ist für Fachkräfte auf allen Erfahrungsstufen geeignet, da er von Grundlagen bis zu spezifischen Fachinhalten reicht. Die intensiven Schulungen schaffen die entscheidende Grundlage für einen prozesssicheren Umgang mit den verschiedenen IGP Produkten und der Erfüllung der hohen Qualitätsanforderungen der Kunden.



-  Low Cure Systeme
-  Korroprimer System
-  Bewitterungsklassen Pulverlacke
-  Hitzesensitive Oberflächen
-  Effekt Oberflächen Pulverlacke
-  Living Surfaces
-  IGP-DURA[®]sky

Übersicht IGP Zertifizierungen

Das IGP Zertifizierungsprogramm für Beschichtungsunternehmen hat das Ziel, maximale Prozesssicherheit zu gewährleisten und ein einheitliches Verständnis aller Prozesse für Pulverlack-Verarbeiter zu fördern. Diese Zertifizierungen garantieren eine hohe Qualität und bieten den von IGP zertifizierten Unternehmen attraktive Vorteile.





Die Angaben und Darstellungen in diesem Prospekt gelten zum Zeitpunkt der Drucklegung. IGP behält sich das Recht vor, erforderliche Änderungen jederzeit und ohne vorherige Benachrichtigung vorzunehmen. IGP Innovationen sind durch Patente geschützt.

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

240408



igp-powder.com

Auf jede Oberfläche
die passende Antwort
IGP FOR SURE.



**POWDER
COATINGS**