

IGP-DURA[®]face 58

Robustes Pulverlacksystem für den
Fassaden- und Metallbau



POWDER COATINGS.

IGP-DURA®*face* 58 – EFFIZIENTE VERARBEITUNG, STARKE LEISTUNG

Pulverlackssysteme für den Aussenbereich, insbesondere für die Anwendung in der Architektur, müssen ein breites Profil aufweisen. So werden ein dauerhaft ästhetisches Erscheinungsbild und eine gute Schmutzabweisung erwartet, eine wirtschaftliche Verarbeitung und der schonende Einsatz von Energie und Rohstoffen.

IGP-DURA®*face* 58 wird diesen Bedürfnissen gerecht bei kompromissloser Erfüllung der Ansprüche an Qualität, Chargenkonstanz und Liefergeschwindigkeit.

Gestaltung

Breite und individuelle Farbvielfalt
Vielfältige Glanz- und Strukturausprägungen
Uni- und innovative Effektlacke

Verarbeitung

Gute Aufladbarkeit
Hohes Deckvermögen
Sichere und homogene Beschichtungsergebnisse

Qualitätskonstanz

Zertifizierte Produktqualitäten GSB / Qualicoat
Gute Farb- und Glanzhaltung
Geringe Farbtoleranzen nach VdL-Richtlinie 10

Ökologie

Keine toxischen oder leicht flüchtigen Inhaltsstoffe
Hohe Rückgewinnungsstabilität
Umweltschonende Fertigung

Ökonomie

Niedriger Energiebedarf dank tiefer Vernetzungstemperaturen
und kurzer Einbrennzeiten
Hoher Auftragswirkungsgrad, geringer Overspray



Produkt geprüft und zugelassen
für die Qualitätsmarke



IGP-DURA[®]face 58 – MIT DEN INTELLIGENTEN ZUSATZNUTZEN

Robuste Ästhetik

IGP Beschichtungssysteme für Fassaden sind in mehrerer Hinsicht hart im Nehmen: In Bezug auf klimatische und umgebungsbedingte Einflüsse sind die wetterfesten Produkte der Serie 58 in hohem Mass farb- und glanzstabil, wehren Feuchtigkeit und chemische Belastungen ab. Darüber hinaus gehören sie zu den robustesten ihrer Art. So setzt die seidenglänzende Produktgruppe 5807 innovative Massstäbe in Puncto Kratzresistenz und Abriebbeständigkeit. Ein erhöhter Widerstand gegen scheuernde Beanspruchungen sowie eine gute Handlingsicherheit bei Montage und Transport sind wertvolle Leistungsmerkmale dieser Pulverlacke.

Optimierte Reinigungsfähigkeit

Der einzigartige IGP-DURA[®]clean-Effekt bewirkt eine geringere Anhaftung von Fremdpartikeln und eine gute Reinigungsfähigkeit. Dies reduziert Unterhaltskosten für periodische Reinigungen. Auch die Umwelt profitiert, denn bereits mit Wasser und Schwamm lassen sich sehr gute Reinigungsergebnisse erzielen. Verlangen Sie hierzu auch unsere technischen Informationen:

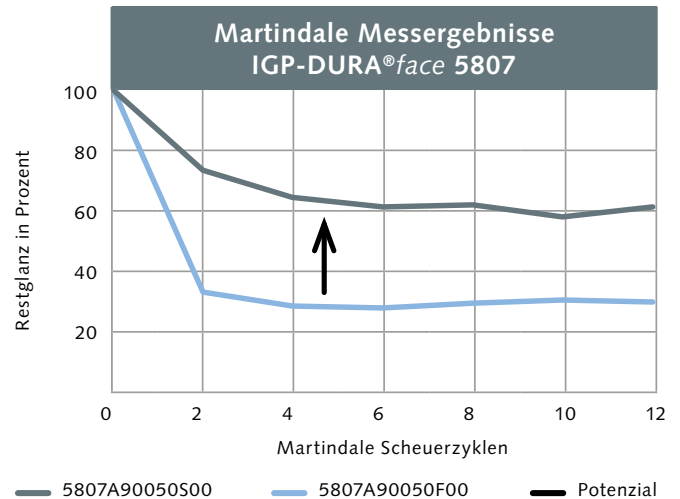
- TI 106: Reinigungsempfehlung für IGP-Beschichtungspulver, Fassadenqualitäten
- TI 108: Pulverbeschichtungen reinigen und pflegen



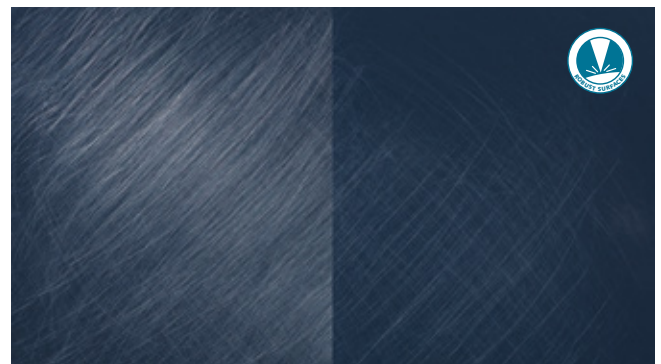
Mit dem IGP-DURA[®]clean-Effekt

Materialeffiziente und sichere Verarbeitung

Das anerkannt hohe Deckvermögen und ein gutes Eindringvermögen der Pulverlackserie IGP-DURA[®]face 58 sind erste Voraussetzungen für eine ökonomische Beschichtung. Darüber hinaus weisen alle Produktgruppen der Serie 58 ein identisches, weites Einbrennfenster auf mit vorteilhaften Zeit-/Temperaturkombinationen: Kurze Einbrennzeiten verringern die Durchlaufzeit, während tiefe Vernetzungstemperaturen Optimierungspotenziale für ein modernes Energiemanagement bieten.



Oberflächenrobustheit IGP-DURA[®]face 5807



Standard-Pulverlack,
polyesterbasierend

IGP-DURA[®]face 5807 Typ-S

EIN HOHES LEISTUNGSNIVEAU SORGT FÜR SICHERHEIT UND LANGZEITSCHUTZ

Das Produktsortiment für hohe Qualitätsansprüche

Die Produkte der Serie IGP-DURA[®]face 58 erfüllen die Anforderungen internationaler Gütegemeinschaften für die Beschichtung von Architektur-Bauteilen auf Aluminium und Stahl im Hinblick auf die Glanz- und Farbhaltung, Filmflexibilität und weiterer chemisch-physikalische Tests. Jede Produktgruppe der Serie IGP-DURA[®]face 58 ist regelmässigen Überwachungsprüfungen durch akkreditierte Prüfinstitute unterworfen. Gemeinsam mit zertifizierten Beschichtungsbetrieben ist auf diese Weise eine lückenlose Qualitätskette gewährleistet.

Alle Produkte sind in einer grossen Farbpalette in unterschiedlichen Oberflächenaspekten erhältlich:

| Oberflächenaspekte | | | |
|--------------------|--------------|------------------------------|---|
| Produktgruppe | Oberfläche | Glanzbereich DIN EN ISO 2813 | Ausführungsvariante |
| 5803 A/E | Glatt | Matt, 25–35 R'/60° | Uni- (A) oder Effektpulverlack (E) |
| 5803 U | | | IGP-Effectives [®] Technologie (U) |
| 5807 A/E | Glatt | Seidenglanz, 65–85 R'/60° | Uni- (A) oder Effektpulverlack (E) |
| 5807 U | | | IGP-Effectives [®] Technologie (U) |
| 5809 A | Glatt | Glanz, 65–85 R'/60° | Uni (A), Effekt nach Rücksprache |
| 5809 A, white line | Glatt | Hochglanz, > 85 R'/60° | Uni (A), nur helle Uni-Farbtöne |
| 581MA/E | Feinstruktur | Matt, 5–25 R'/60° | Uni- (A) oder Effektpulverlack (E) |
| 581MU | | | IGP-Effectives [®] Technologie (U) |

Eine tragende Rolle für Stahl- und Aluminiumkonstruktionen

Die Anforderungen für den Einsatz von tragenden Stahl- und Aluminiumkonstruktionen sind in der DIN EN 1090 geregelt und haben letztlich Einfluss auf die Wahl der Beschichtungsqualität. So wird auch für die Beschichtung von Stahltragwerken (DIN EN 1090-2) der Nachweis der «Dauerhaftigkeit» der Ausführung gefordert in Abhängigkeit von der Umgebungsbedingung (nach DIN EN ISO 12944-2), der Ausführungsklasse EXC und der vereinbarten Schutzdauer. Produkte der Serie IGP-DURA[®]face 58 unterstützen Beschichtungs- und Metallbaubetriebe beim Nachweis des Korrosionsschutzes, durch Prüfzertifikate des Gütesiegels «Qualisteelcoat» für die zweischichtige Anwendung auf verzinkten Konstruktionen (HD2, C5I-L) sowie auf gestrahltem Blankstahl (ST2, C4-H).

| Qualitätssicherung und Korrosionsschutz | | | | | | |
|---|---------------------|---|---------------|-----------|--|--|
| Produktgruppe | Aluminium | | | | Stahl | Verzinkter Stahl |
| | Qualicoat 1-Schicht | Qualicoat 2-Schicht | GSB 1-Schicht | AAMA 2603 | Qualisteelcoat 2-Schicht | Qualisteelcoat 2-Schicht |
| 5803 A, E/U | P-0540 | P-1165 mit Qualicoat-zugelassenem Topcoat | 109m/109r | 15315-1 | PE-0015 mit IGP-KORROPRIMER 10 PE-0016 mit IGP-KORROPRIMER 60 | PE-0017 mit IGP-KORROPRIMER 10 PE-0018 mit IGP-KORROPRIMER 60 |
| 5807 A, E/U | P-0230 | | 173u/173k | 15315-2 | | |
| 5809 A, E | P-0614 | | – | – | | |
| 5809 A white line | P-1200 | | 173p | – | | |
| 581M A, E/U | P-0561 | | 109n/173w | – | | |

Für hohe Ansprüche an den Korrosionsschutz auf Aluminiumuntergründen wird die Verwendung des Qualicoat geprüften IGP-Zweischicht-Systems (Zulassung QC P-1165) empfohlen, bestehend aus IGP-KORROPRIMER 30 und IGP-DURA[®]face 58 als Topcoat. IGP-DURA[®]face 58 Produkte sind zudem gemäss den Vorgaben der AAMA (American Architectural Manufacturers Association) 2603-15 geprüft.

IGP-DURA[®]face 58 – NACHHALTIG UND WIRTSCHAFTLICH

Umweltverträglich? Ein Muss!

Als erste Pulverlackherstellerin hält die IGP international anerkannte Umweltproduktdeklarationen (EPD = Environmental Product Declaration) gemäss ISO-Typ-III vor, basierend auf der Norm DIN EN ISO 14025 sowie der europäischen DIN EN 15804. EPDs sind von unabhängigen Instituten verifizierte Daten, die Informationen über die Umweltwirkung der deklarierten Produkte auf ihrem Lebensweg bereitstellen. Damit sind die Produkte der Serie IGP-DURA[®]face 58 geeignet, Bewertungssystemen für die Nachhaltigkeit von Gebäuden wie BREEAM, LEED und DGNB quantifizierbare Aussagen über die ökologische Qualität des eingesetzten Produktes zu liefern.

Die Beschichtungssysteme IGP-DURA[®]face, Serie 58 leisten ihren Beitrag zur nachhaltigen und ressourcenschonenden Oberflächenveredelung auf unterschiedlichen Ebenen:

- Sie enthalten keine Lösemittel.
- Alle Artikel sind gemäss der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) eingestuft und gekennzeichnet.
- Die in der RoHS 2011/65/EU gelisteten gefährdenden Stoffe wie Blei, Quecksilber, Polybromierte Biphenyle, Cadmium, Sechswertiges Chrom, Polybromierte Diphenylether sind nicht in IGP-Produkten enthalten.
- Die Artikel der Serie IGP-DURA[®]face 58 weisen ein energetisch günstiges Vernetzungsverhalten auf.
- Es wird weitgehend auf seltene Roh- und Ausgangsstoffe verzichtet.



IGP-Effektpulverlacke – geschüttelt oder gerührt?

Weder noch! Denn IGP-Effektpulver werden vom Beschichtungsmarkt als besonders verarbeitungsstabile und brillante Effektlacke geschätzt. Für die Einarbeitung von Effektpigmenten stehen besondere Herstellungsprozesse zur Verfügung: neben dem schonenden IGP-Premium-Bond-Verfahren für besonders feine Effektpartikel, wird mit IGP-Effectives[®] eine bahnbrechende Technologie angeboten, die durch höchste Kreislaufstabilität und eine Rückgewinnungsquote von nahezu 100% besonders wirtschaftlich ist.

Der IMMER-GLEICH-Effekt

Die IGP-Effectives[®]-Technologie sorgt für ein gleichmässiges Auflade- und Abscheideverhalten der Pulver-/Effektpartikelkonglomerate. Der effektive Nutzungsgrad (Beschichtungsfläche/Kilo) ist hierbei durch die hohe Rückgewinnungsstabilität – auch im Vergleich zu hochwertig gebondeten Pulverlacken – nachweisbar höher.

Höchste Verarbeitungssicherheit und Effektstabilität bei unübertroffener Wirtschaftlichkeit.

Vom ersten bis zum letzten Pulverkorn!

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Bonding Technologie: Frischpulver | Bonding-Technologie: RGW 3 .Umlauf |
|--------------------------------------|---------------------------------------|

| | |
|---|---|
| IGP-Effectives [®] : Frischpulver | IGP-Effectives [®] : RGW 3.Umlauf |
|---|---|

KONZERNGESELLSCHAFTEN

Benelux

IGP Benelux BV
Rietveldstraat 18
NL-8013 RW Zwolle
Telefon +31 38 4600695
Telefax +31 38 4600696
info.benelux@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Deutschland

IGP Pulvertechnik Deutschland GmbH
Alte Regensburger Strasse 14
DE-84030 Ergolding
Telefon +49 (0)871 966 77 0
Telefax +49 (0)871 966 77 111
info.de@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Frankreich

IGP Pulvertechnik SAS
Bâtiment Europa 1 – BP 70615
362 avenue Marie Curie
Archamps Technopole
FR-74166 St Julien en Genevois Cedex
Telefon +33 (0)4 50 95 35 10
Telefax +33 (0)4 50 95 30 15
info.fr@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Grossbritannien

IGP UK
Fromeforde House
Church Road, Yate
GB-Bristol, BS37 5JB
Telefon +44 (0)1454 800 020
enquiries@igpuk.com
www.igp-powder.com

Nordamerika

IGP North America LLC
13050 Middletown Industrial Blvd
Unit D
Louisville, Kentucky 40223 U.S.A
Telefon +01 502 242 7187
info.us@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Österreich

IGP Pulvertechnik GesmbH
Alois Lutter-Strasse 33
Tor 2 / M38 / 8A
AT-2514 Traiskirchen
Telefon +43 (0)2252 508046
Telefax +43 (0)2252 508046 14
info.at@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Polen

IGP Pulvertechnik Polska Sp. z o.o.
ul. Łąkowa 3
PL-05-822 Milanówek
Telefon +48 22 724 94 49
Telefon/Fax +48 22 758 31 83
Fax +48 22 758 37 98
igp@igp.pl
www.igp.pl

Skandinavien

IGP Scandinavia AB
Drottensgatan 2
SE-222 23 Lund
Telefon +46 46 120 220
info.se@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Ungarn

IGP Hungary Kft.
Kisfaludy u. 6–8. I/112.
HU-6000 Kecskemét
Telefon +36 76 507 974
info.hu@igp-powder.com
www.igp-powder.com

Italien

IGP Markt Manager
Massimiliano Stanganelli
Mobil +39 327 38 70 168
massimiliano.stanganelli@igp-powder.com
www.igp-powder.com

VERTRIEBSPARTNER

Bulgarien

TM Gamasytem Ltd.
35, Aleko Konstantinov
BG-1505 Sofia
Telefon +359 2943 3677
tmgama@omega.bg
www.itwfinishingbg.com

Rumänien

S.C. Paint Art S.R.L.
Str. Gorjului nr. 5, sc. C, ap. 26
RO-550063 Sibiu
Telefon +40 (0)269 21 49 15
Telefax +40 (0)269 21 49 15
office@paintart.ro
www.paintart.ro

Russland

Industrial coating systems «KSK»
Lubertsy, ul. Krasnaya, 4
140000 Moscow Region
Telefon/Fax +7 (495) 232 64 42
www.ksk-systems.ru

Serbien

IGP SYSTEM D.O.O.
UL. Jovana Groša 33
RS-21205 Sremski Karlovci
Telefon +381 (0) 616 800 492
igpsystemdoo@gmail.com

Tschechien/Slowakei

OK Color spol. s.r.o.
F.V. Veselého 2760
CZ-193 00 Praha 9
Telefon +420 283 881 252
Telefax +420 286 891 097
praha@okcolor.cz

Türkei

Altinboy Ltd.
Perpa Is Merkezi A blok Kat: 6 No: 526
TR-34384 Okmeydani-Sisli, Istanbul
Telefon +90 212 222 87 01
Telefax +90 212 222 67 92
omer@altinboy.com.tr
www.altinboy.com.tr



POWDER COATINGS.

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
9500 Wil, Schweiz
Telefon +41 (0)71 929 81 11
Telefax +41 (0)71 929 81 81
www.igp-powder.com
info@igp-powder.com

Ein Unternehmen der DOLD GROUP

Search for international distribution partners!

More information under
www.igp-powder.com