

Produkty i usługi IGP

Systemy farb proszkowych dla architektury, przemysłu, transportu i podłoży alternatywnych.

Systemy farb
proszkowych zapewniające doskonały
wygląd i optymalną
ochronę powierzchni.

Farby proszkowe i usługi IGP

Dzisiejsze wymagania techniczne, estetyczne i zrównoważonego rozwoju w zakresie technologii powierzchni są złożone i zróżnicowane. Dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom w zakresie farb proszkowych i usługom dostosowanym do indywidualnych potrzeb, asortyment produktów IGP wychodzi naprzeciw tym wymaganiom.

Farby proszkowe IGP

Firma IGP oferuje rozwiązania szyte na miarę dla architektury, przemysłu (wewnętrzne i zewnętrzne zastosowania), transportu i podłoży alternatywnych. Niezależnie od podłoża – czy to aluminium, stal, materiał cynkowany, czy podłoża wrażliwe na ciepło (takie jak płyta MDF, drewno, tworzywa sztuczne lub szkło) – asortyment produktów IGP oferuje odpowiednie rozwiązanie dla każdej powierzchni.

Oprócz oferowania systemów kolorów, takich jak RAL lub NCS, IGP oferuje również kolory przygotowywane na indywidualne zamówienie. Rodzaje powierzchni rozciągają się od głębokiego matu poprzez warianty błyszczące aż po farby z efektem, farby strukturalne czy powierzchnie o właściwościach funkcjonalnych.



Znaki jakości i atesty



Zrównoważony rozwój i oszczędność zasobów

Farby proszkowe IGP nie zawierają rozpuszczalników, praktycznie w 100% nadają się do recyklingu i przekonują niskim zużyciem energii podczas produkcji i powlekania. Farby proszkowe IGP od 2014 roku objęte są uznaną na całym świecie Deklaracją Środowiskową Produktu (EPD) ISO typu III.

Usługi IGP

- Doradztwo technologiczne
- Doradztwo w zakresie produktów, projektów i kolorów
- Usługa doboru i dostawy próbek
- Usługi w zakresie technik badawczych i zapewnienia jakości
- Kompleksowe i indywidualne szkolenia dla klientów
- Doradztwo w zakresie optymalizacji procesów
- Doradztwo antykorozyjne ze strony certyfikowanych inspektorów powłok lakierniczych
- Gwarancje dotyczące konkretnego obiektu i projektu, dostępne na żądanie

Wyjaśnienie klucza produktu IGP

Każdy kod artykułu IGP składa się z 13 znaków. Kod dostarcza szczegółowych informacji na temat jakości, aspektów powierzchni i innych właściwości farby proszkowej. Poświęć trochę czasu na zapoznanie się ze światem produktów IGP.

Numer seryjny produktu

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[®]sky 95
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

Wygląd powierzchni: stopień połysku

1 Głęboko matowa
2,3 Matowa
4,5 Półmat
6,7 Satyna
8,9 Połysk
M Matowa struktura
S Satynowa struktura
T Głęboko matowa struktura

Numer odcienia

Pierwsza cyfra zgodnie z systemem klasyfikacji RAL

Właściwości

A Standardowa
C Odprowadzająca ładunki elektryczne
D Odporna na ścieranie
E Elastyczna
F Clean effect
G Zawiera biocydy
H Do pokrycia farbą nawierzchniową
I Optymalizowana dla IR
L Obniżone parametry utwardzania
R Wyjątkowo wytrzymałe i elastyczne
S Zwiększona odporność na zarysowanie
T Cienkopowłokowa
V Wspomagająca odgazowanie

Przykład: 561MA 90160 A10:

IGP-DURA[®]one 56
1 Drobna struktura
M Matowa struktura
A Bez efektu
RAL 9016
A Standardowa
1 Mika, korona
0 Standard (nie wariant)

56 1 M A 90160 A 1 0

Wygląd powierzchni: tekstura

0 Gładka
1 Drobna struktura
2 Gruba struktura
3 Młotkowa
4 Drobna struktura wariant
5 Gruba struktura wariant
6 Naturalnie gładka

Wygląd powierzchni: efekt

A Jednolity kolor, bez efektu
B Transparentny
C Efekt nakrapiany
D Metaliczny
E Efekt perłowy na bazie miki
F Zawiera włókna
G Transparentny z efektem pigmentacji
I Zintegrowany efekt
M Melted metal
U IGP-Effectives[®]

Aplikacja

0 Korona, tribo
1 Mika, korona
2 Mika, korona, drobno mielona
3 Premium, korona
4 Premium, korona, drobno mielona
5 Metalik mika, korona
7 Korona, tribo, specjalny proces

Warianty

0 Standardowa

Z efektem miki perłowej

0 Standardowa
F Drobna



Przemysł na zewnątrz

Niestandardowe rozwiązania w zakresie farb proszkowych do zastosowań przemysłowych.

IGP-DURA[®]one

Niskotemperaturowe farby proszkowe charakteryzujące się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i elastycznością w połączeniu z dużą różnorodnością odcieni i efektów o różnej powierzchni i połysku.

56

Szeroka gama niskotemperaturowych, uniwersalnych farb proszkowych do stosowania na wewnętrzne i zewnętrzne elementy metalowe; z utwardzaniem od 160°C.

Charakterystyka powierzchni

5603 Gładka, matowa	5607 Gładka, satyna	561M Drobna struktura, matowa
----------------------------------	----------------------------------	--

66

Niskotemperaturowe farby proszkowe o temperaturach utwardzania od 150°C do wielu zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Charakterystyka powierzchni

6609 Gładka, połysk	6615 Drobna struktura, satynowa	661T Drobna struktura, głęboko matowa
662S Gruba struktura, satynowa		

IGP-DURA[®]pol

Odporna na warunki atmosferyczne i energooszczędna poliestrowa farba proszkowa o optymalnych właściwościach ochronnych. Szeroki wybór stopni połysku, tekstur i efektów.

68

Systemy niskotemperaturowe od 150°C o szerokim zakresie zastosowań wydajności do ciężkich i skomplikowanych konstrukcji stalowych. Wszystkie produkty z tej serii charakteryzują się bardzo dobrą odpornością na przegrzanie i przechowywanie.

Charakterystyka powierzchni

6802 Gładka, matowa	6807 Gładka, satyna
----------------------------------	----------------------------------

64

System powłokowy odporny na warunki atmosferyczne od 170°C. Delikatna struktura łączy głęboko matową powierzchnię z aksamitnym wrażeniem w dotyku.

Charakterystyka powierzchni

6405 Gładka, półmat	644M Drobna struktura wariant, matowa
----------------------------------	--

IGP-HWF *industry*

Niskotemperaturowe farby proszkowe, zoptymalizowane dla sektora maszyn budowlanych i rolniczych.

79

Super trwałe, niskotemperaturowe farby proszkowe, utwardzalne w temperaturze 150°C lub wyższej, do ciężkich części i konstrukcji stalowych.

Charakterystyka powierzchni

7906

Gładka,
satyna

Od września 2024

7909

Gładka,
połysk

Od czerwca 2024

IGP-DURA[®] *xal*

Głęboko matowe, odporne na warunki atmosferyczne farby proszkowe o wyjątkowej aksamitnej jakości do stosowania w przemysłowych zastosowaniach wewnętrznych i zewnętrznych.

46

Głęboko matowa farba proszkowa, odporna na warunki zewnętrzne i charakteryzująca się pierwszorzędą jakością rozlewności, do stosowania na produktach przemysłowych.

Charakterystyka powierzchni

4601

Gładka,
głęboko matowa

IGP-DURA[®] *than*

Odporne na warunki atmosferyczne, gładkie systemy powłok poliuretanowych o eleganckiej rozlewności. Szczególnie nadaje się do przezroczystych i półprzezroczystych farb proszkowych.

80

Farby proszkowe o doskonałej rozlewności, szczególnie odpowiednie do obiektów wewnętrznych i zewnętrznych wymagających designerskiego wyglądu.

Charakterystyka powierzchni

8005

Gładka,
półmat

8009

Gładka,
połysk

81

Transparentne powłoki proszkowe o udoskonalonej rozlewności i dobrej ogólnej odporności na chemikalia.

Charakterystyka powierzchni

8105

Gładka,
półmat

8109

Gładka,
połysk

89

Bezbarwna farba proszkowa o eleganckiej rozlewności, szczególnie skuteczna w przypadku transparentnych i pół-transparentnych powłok proszkowych.

Charakterystyka powierzchni

8909

Gładka,
połysk

Przemysł do wewnątrz

Szeroka gama systemów farb proszkowych spełniających wysokie wymagania estetyczne i funkcjonalne.

IGP-DURA[®]one

Niskotemperaturowe farby proszkowe charakteryzujące się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i elastycznością w połączeniu z dużą różnorodnością odcieni i efektów o różnej powierzchni i połysku.

56

Szeroka gama niskotemperaturowych, uniwersalnych farb proszkowych do stosowania na wewnętrzne i zewnętrzne elementy metalowe; z utwardzaniem od 160°C.

Charakterystyka powierzchni

5603 Gładka, matowa	5607 Gładka, satyna	561M Drobna struktura, matowa
-------------------------------	-------------------------------	---

66

Niskotemperaturowe farby proszkowe o temperaturach utwardzania od 150°C do wielu zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych.

Charakterystyka powierzchni

6609 Gładka, połysk	661S Drobna struktura, satynowa	661T Drobna struktura, głęboko matowa
662S Gruba struktura, satynowa		

IGP-DURA[®]pox

Epoksydowa farba proszkowa o bardzo dobrej odporności na rozpuszczalniki i chemikalia oraz doskonałej rozlewności. Zapewnia dobrą ochronę przed korozją.

02

Epoksydowe powłoki proszkowe wyróżniające się wysoką odpornością chemiczną. Powierzchnie charakteryzują się dobrą odpornością na korozję.

Charakterystyka powierzchni

0201 Gładka, głęboko matowa	0202 Gładka, matowa	0207 Gładka, satyna
---------------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

IGP-DURA[®]guard

Chemicznie ultra odporny hybrydowy system farb proszkowych o doskonałych właściwościach antigraffiti.

32

Ten chemoodporny system umożliwia stosowanie różnych środków czyszczących bez trwałego uszkodzenia powierzchni malowanej proszkowo.

Charakterystyka powierzchni

3203 Gładka, matowa	3207 Gładka, satyna	3209 Gładka, połysk
321M Drobna struktura, matowa		

IGP-DURA[®]mix

Ta seria produktów zachwyca wygodnymi oknami utwardzania oraz dużą gamą kolorów i wykończeń powierzchni.

33

Szeroka gama powierzchni matowych i stopni połysku. Spełnia doskonale specjalne wymagania dotyczące funkcjonalności i wyglądu!

Charakterystyka powierzchni


3302 Gładka, matowa	3303 Gładka, matowa	3305 Gładka, półmat
331M Drobna struktura, matowa	331S Drobna struktura, satynowa	332M Gruba struktura, matowa

39

Niezwykle wytrzymałe rozwiązania już od 160°C, znacznie zwiększające żywotność przedmiotów i ich bezpieczeństwo podczas transportu.

Charakterystyka powierzchni

3902 Gładka, matowa	3907 Gładka, satyna	3909 Gładka, połysk
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

A large yellow tower crane is shown against a cloudy sky. The crane's lattice structure is prominent, with a horizontal jib extending to the left. A control cab is visible on the jib. The crane is supported by a tall tower. The image is a low-angle shot, looking up at the structure.

Perfekcja dzięki
testom powłok i
specjalistycznemu
doradztwu
technicznemu.

Architektura na zewnątrz

Wysokowydajne systemy farb proszkowych do zewnętrznych elementów architektonicznych.

IGP-DURA[®]one

Certyfikat Qualicoat klasy 1, GSB Florida 1. Niskotemperaturowe faby proszkowe charakteryzujące się wysoką odpornością na warunki atmosferyczne i elastycznością powłoki w połączeniu z dużą różnorodnością odcieni i efektów o różnej powierzchni i połysku.

56

Szeroka gama niskotemperaturowych, uniwersalnych farb proszkowych do stosowania na wewnętrzne i zewnętrzne elementy metalowe; z utwardzaniem od 160°C.

Charakterystyka powierzchni

5603 Gładka, matowa	5607 Gładka, satyna	561M Drobna struktura, matowa
-------------------------------	-------------------------------	---

IGP-DURA[®]vent

Certyfikat Qualisteelcoat. Odporne na warunki atmosferyczne farby proszkowe dla segmentu architektonicznego i przemysłowego, do powlekania odgazowujących podłoży metalowych, takich jak stal ocynkowana lub różne metale odlewane.

51

Odgazowujący, odporny na warunki atmosferyczne system powłokowy o doskonałych właściwościach antykorozyjnych.

Charakterystyka powierzchni

5103 Gładka, matowa	5107 Gładka, satyna	511T Drobna struktura, głęboko matowa
-------------------------------	-------------------------------	---

IGP-DURA[®]sky

Certyfikat Qualicoat klasy 3. AAMA 2605 zatwierdzony. Super trwałe farby proszkowe zapewniające najwyższą odporność na trwałe kredowanie i stabilność koloru.

95

Produkty te charakteryzują się maksymalną odpornością na promieniowanie UV, wyjątkowo dobrą odpornością na zużycie ściernie oraz doskonałymi właściwościami antygraffiti.

Charakterystyka powierzchni

9503 Gładka, matowa

Od lipca 2024

IGP-HWF

Super trwałe systemy farb proszkowych zapewniające długotrwałą ochronę przed wpływami środowiska i klimatu. System charakteryzuje się wysokim stopniem zachowania połysku i stabilności koloru oraz jest łatwy w utrzymaniu czystości.

IGP-HWF classic

Certyfikat Qualicoat klasy 2, GSB Florida 3. AAMA 2604 zatwierdzony.

59

Szeroka gama super trwałych produktów do energooszczędnego utwardzania od 170°C ze zwiększoną odpornością na zarysowania w celu uzyskania gładkich powierzchni.

Charakterystyka powierzchni

5903 Gładka, matowa	5907 Gładka, satyna	592S Gruba struktura, satynowa
5909 połysk	591T Drobna struktura, głęboko matowa	

IGP-HWF superior

Certyfikat Qualicoat klasy 2, GSB Florida 5. AAMA 2604 zatwierdzony.

57

Zapewnia znaczny wzrost odporności na warunki atmosferyczne w porównaniu z innymi dostępnymi na rynku super trwałymi powłokami elewacyjnymi pod względem stabilności koloru i zachowania połysku.

Charakterystyka powierzchni

5703 Gładka, matowa	5707 Gładka, satyna	571T Drobna struktura, głęboko matowa
-------------------------------	-------------------------------	---

IGP-DURA[®]xal

Certyfikat Qualicoat klasy 2. AAMA 2604 zatwierdzony. Super trwałe farby proszkowe do tworzenia głęboko matowych, aksamiłnych powierzchni.

42

Super trwały system powłokowy do elewacji, który tworzy wykończenie nawiązujące do powierzchni aluminium anodowanego lub matowego.

Charakterystyka powierzchni

4201 Gładka, głęboko matowa



Kiedy słowa
stają się kolorami.

Podłoża alternatywne

Idealne rozwiązanie do podłoży wrażliwych na temperaturę.

IGP-RAPID®

Jedno- i dwuwarstwowe systemy lakiernicze do materiałów drewnopochodnych (MDF, HDF itp.) i podłoży wrażliwych na temperaturę, o krótkim czasie i niskich temperaturach utwardzania od 130°C.

IGP-RAPID®complete

Jednowarstwowe powłoki proszkowe o niskich temperaturach utwardzania i wyjątkowo krótkim czasie utwardzania. Wydajne rozwiązanie dla podłoży wrażliwych na temperaturę.

87

Odporna na warunki atmosferyczne, matowa, wysoce reaktywna farba proszkowa na bazie żywic poliestrowych.

Charakterystyka powierzchni

8763

Naturalnie gładka, matowa

871T

Drobna struktura, głęboko matowa

88

Wysoce reaktywna, jednowarstwowa farba proszkowa do ekonomicznego, jednolitego, wszechstronnego powlekania w ramach jednego procesu

Charakterystyka powierzchni

8862

Naturalnie gładka, matowa

8863

Naturalnie gładka, matowa

8864

Naturalnie gładka, półmat

881T

Drobna struktura, głęboko matowa

IGP-RAPID®primer

Podkład do systemów dwuwarstwowych. Idealny podkład do wykończenia serii 38.

85

Wysokoreaktywny podkład proszkowy do przemalowania ciepłymi i proszkowymi farbami nawierzchniowymi.

Charakterystyka powierzchni

854S

Drobna struktura, satynowa

IGP-RAPID®top

Warstwa nawierzchniowa do systemów dwuwarstwowych. Do wysokiej jakości wykończeń mebli.

38

Doskonałe wykończenie powierzchni o bardzo delikatnej, matowej fakturze, do końcowego powlekania podłoży MDF.

Charakterystyka powierzchni

381M

Drobna struktura, matowa

381T

Drobna struktura, głęboko matowa

Produkty specjalne

Specjalistyczne systemy z dodatkowymi funkcjami dla określonych obszarów zastosowań.

IGP-KORROPRIMER

Sprawdzona ochrona antykorozyjna dzięki zoptymalizowanym specjalistycznym produktom dla każdego podłoża. Odpowiedni podkład zapewni, że konstrukcje stalowe i aluminiowe zostaną zabezpieczone przed korozją i dłużej zachowają swoje wartości.

10

Podkład na bazie żywicy epoksydowej do podłoży stalowych (1001) i stali ocynkowanej lub innych podłoży odgazowujących (1001 V).

Obszary zastosowań i charakterystyka powierzchni

1001

Gładka, głęboko matowa na stal

1001 V

Gładka, głęboko matowa, na stal ocynkowaną i odgazowującą powierzchnie

18

Podkład niskotemperaturowy (warunki utwardzania od 140°C) do stosowania na podłoża grubościennie. Zmniejsza koszty energii i optymalizuje czas przetwarzania.

Obszary zastosowań i charakterystyka powierzchni

1808

Gładka, na stal i aluminium

60

Odporny na warunki atmosferyczne podkład proszkowy do aluminium i stali o temperaturach utwardzania od 170°C, można bezpiecznie łączyć z systemami elewacyjnymi IGP.

Obszary zastosowań i charakterystyka powierzchni

6007

Gładka, satyna, na stal i aluminium

6007 V

Gładka, satyna, na stal ocynkowaną i odgazowującą powierzchnie

IGP-DURA[®]cryl

System antigraffiti do stosowania na zewnątrz, zapewniający doskonałą odporność na działanie substancji chemicznych. Charakteryzuje się wytrzymałą powierzchnią i dużą odpornością na warunki atmosferyczne.

40

Dzięki wysokiej odporności chemicznej ta seria produktów umożliwia stosowanie środków do usuwania graffiti bez uszkodzania powierzchni, dzięki czemu nadaje się do zastosowań w miejscach publicznych.

Charakterystyka powierzchni

4007

Gładka, satyna

4009

Gładka, połysk

401M

Drobna struktura, matowa

401S

Drobna struktura, satynowa

402S

Gruba struktura, satynowa

IGP-HWF *thermofer*

Certyfikowany przez Qualideco[®], super trwały system powłoki proszkowej do procesów druku termotransferowego (folie) z wyrazistymi efektami dekoracyjnymi.

53

System powlekania proszkowego o doskonałych właściwościach powierzchniowych i szerokiej gamie efektów dekoracyjnych.

Charakterystyka powierzchni

531M*

Drobna struktura, matowa

IGP-ANTIGRAFFITI

Farba proszkowa o grubej strukturze, zapobiegająca graffiti, o dobrej odporności na warunki atmosferyczne, do zastosowań zewnętrznych.

49

Graffiti i brud można łatwo i niezawodnie usunąć, dzięki czemu jest to idealna opcja do przestrzeni publicznych.

Charakterystyka powierzchni

492S

Gruba struktura, satynowa

Szybka i nieskomplikowana obsługa dostosowana do klienta.



Razem sprawimy, że Twoje projekty odniosą sukces – to motto IGP. Nasi wyspecjalizowani doradcy są ekspertami w dziedzinie farb proszkowych i procesu powlekania, zapewniając wsparcie, know-how i pomocne rekomendacje we wszystkich aspektach malowania proszkowego.

Doradztwo odnośnie aplikacji i konsultacje techniczne

Wysoce doświadczeni doradcy techniczni IGP są do dyspozycji naszych klientów.

Kolory i przetwarzanie kolorów

Odcienie są indywidualnie dostosowywane i opracowywane pod każdy projekt.

Testowanie i badania

Usługi IGP obejmują testy korozji i warunków atmosferycznych, testy mechaniczne i porównania z konkurencją.

Rozwiązywanie problemów

Doradcy techniczni IGP ustalają przyczyny problemów w procesie powlekania proszkowego i identyfikują rozwiązania.

Ocena usterek, wsparcie i wiedza specjalistyczna

Zespół serwisowy IGP bada pierwotne przyczyny błędów i pomaga je wyeliminować.



certyfikacja DIN

Inspektorzy powłok IGP posiadający certyfikaty DIN zapewniają porady i szkolenia klientom IGP, w tym wsparcie na miejscu. Posiadają uprawnienia do wykonywania zabezpieczeń antykorozyjnych, naprawy uszkodzeń korozyjnych i poświadczania wyników.



Zwiększona wydajność dzięki dalszemu szkoleniu.

Dobrze wyszkoleni pracownicy są strategicznym czynnikiem sukcesu każdej firmy. Z tego powodu IGP oferuje swoim klientom edukację i szkolenia. Dostępne są programy certyfikacji IGP w obszarze niezawodności procesów.

Indywidualne szkolenia IGP

Nasz kompleksowy program szkoleniowy ma na celu zapewnienie kompetentnego i efektywnego stosowania wysokiej jakości farb proszkowych.

Tematyka sięga od podstaw po treści specjalistyczne i dlatego jest odpowiednia dla profesjonalistów na każdym poziomie doświadczenia. Te intensywne kursy szkoleniowe stanowią kluczowy fundament w zakresie niezawodności procesów, prawidłowego obchodzenia się z różnymi produktami IGP i spełniania wysokich wymagań jakościowych naszych klientów.



-  Systemy niskotemperaturowe
-  System podkładów antykorozyjnych
-  Kategorie odporności na warunki atmosferyczne
-  Powierzchnie wrażliwe na ciepło
-  Farby proszkowe z efektem
-  Living Surfaces
-  IGP-DURA[®]sky

Przegląd certyfikatów IGP

Program certyfikacji IGP dla firm zajmujących się powłokami ma na celu maksymalizację niezawodności procesów przy jednoczesnym zapewnieniu, że wszyscy specjaliści zajmujący się obróbką powłok proszkowych posiadają jednakową wiedzę dotyczącą konkretnych procesów. Certyfikaty te gwarantują wysoką jakość i oferują firmom posiadającym certyfikat IGP atrakcyjne korzyści.





Informacje i ilustracje zawarte w tej broszurze obowiązują w chwili jej druku. IGP zastrzega sobie prawo do wprowadzenia wszelkich niezbędnych zmian w dowolnym momencie i bez wcześniejszego powiadomienia. Innowacje IGP są chronione patentami.

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

Przedsiębiorstwo Grupy DOLD

240424



igp-powder.com

Mamy rozwiązanie dla
każdej powierzchni.
IGP FOR SURE.



**POWDER
COATINGS**