IGP POWDER COATINGS

Bezkompromisowa ochrona systemów klimatyzacji i ogrzewania

Rozwiązania do malowania instalacji grzewczych i klimatyzacyjnych – trwałe, energooszczędne i zrównoważone.

Rozwiązania o wysokiej odporności na warunki atmosferyczne zapewniają najlepszą możliwą ochronę.

Innowacyjne farby proszkowe do systemów grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych charakteryzują się niezawodnością i wynikającym z niej wydłużeniem żywotności tych systemów. W zależności od konkretnych wymagań dostępne są produkty do różnorodnych zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych. Obejmuje to produkty o wysokiej wydajności energetycznej, doskonałej odporności na warunki atmosferycznej, wyjątkowej ochronie antykorozyjnej i świetnej odporności na chemikalia. Dodatkowo niektóre produkty można uzupełnić o dodatek przeciwdrobnoustrojowy.

Zestawienie korzyści

+ Odporne powierzchnie
+ Trwałość
+ Optymalna ochrona antykorozyjna
+ Wysoka odporność na działanie warunków atmosferycznych
+ Przyspieszenie procesu
+ Znaczne obniżenie temperatury utwardzania
+ Obniżenie kosztów produkcji

Długotrwała ochrona w ekstremalnych warunkach.

Powłoki proszkowe IGP zapewniają kompleksową ochronę urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, a także gwarantują ich sprawność nawet w ekstremalnych warunkach.

Powłoki do systemów specjalnych
Farby proszkowe IGP zostały opracowane z myślą o ochronie systemów przed czynnikami atmosferycznymi, korozją, obciążeniem mechanicznym i oddziaływaniem chemikaliów. Zastosowanie podkładu niskotemperaturowego wzmacnia skuteczność ochrony antykorozyjnej i w znaczącym stopniu przyczynia się do wydłużenia żywotności urządzeń.

Niezawodność w ekstremalnych warunkach
Systemy instalowane na zewnątrz bez zadaszenia lub na dachach można zabezpieczyć przed warunkami atmosferycznymi za pomocą powłok proszkowych IGP. Zapewniają niezawodną ochronę przez cały okres użytkowania nawet na powierzchniach narażonych na intensywne użytkowanie, a także charakteryzują się wysoką stabilnością koloru i połysku, co pozwala zapewnić ich niezmienny wygląd przez długi czas.

Odporność w wymagających środowiskach
Z myślą o systemach wykorzystywanych w chłodnictwie, które regularnie mają kontakt z substancjami chemicznymi, takimi jak chłodziwa, IGP ma w ofercie farby proszkowe gwarantujące doskonałą odporność na chemikalia. Nie tylko znacząco wydłuża to żywotność instalacji, ale także trwale poprawia bezpieczeństwo eksploatacji i ekonomiczność. Opcjonalny dodatek o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych ogranicza ryzyko rozmnażania się bakterii na powleczonych powierzchniach.

Długa żywotność i ochrona antykorozyjna.

Ochrona z myślą o systemach klimatyzacyjnych i grzewczych.

IGP-DURA®*one* oraz IGP-HWF zapewniają skrojone na miarę rozwiązania o niskich temperaturach utwardzania, wysokiej odporności na wpływy atmosferyczne oraz doskonałej jakości powierzchni. Te produkty gwarantują długą żywotność, funkcjonalność i ochronę.

Wysoka efektywność energetyczna
Niskotemperaturowe farby proszkowe z serii IGP-DURA®*one* stanowią idealne rozwiązanie. Wyróżniają się doskonałymi parametrami przetwarzania oraz wysoką reaktywnością. Umożliwia to osiągnięcie niższych temperatur utwardzania oraz przyspieszenie procesów. Wszystkie serie zapewniają szeroki wybór kolorów, możliwości indywidualnego dopasowania oraz blachy wzorcowe dostępne na życzenie.

Wysoka odporność na warunki atmosferyczne
IGP-HWF*industry* 79 łączy doskonałą odporność na działanie warunków atmosferycznych z niskimi temperaturami utwardzania, zapewniając wydajność procesu. IGP-HWF*classic* 59 łączy w sobie odporność na działanie warunków atmosferycznych z dużą twardością powierzchni i spełnia wymogi jakościowe jednostek certyfikujących GSB (Florida 3) oraz QUALICOAT klasa 2.

Przeciwdziałanie korozji
IGP-*KORROPRIMER* 18 zapewnia doskonałą ochronę, a do jego utwardzenia potrzebna jest temperatura zaledwie 140°C – przekłada się to na oszczędności energii i czasu. W połączeniu z lakierami nawierzchniowymi IGP-DURA®*one* oraz IGP-HWF produkt *KORROPRIMER* 18 szczególnie nadaje się do ekologicznego lakierowania elementów stalowych. IGP-*KORROPRIMER* 60 został opracowany z myślą o powierzchniach aluminiowych i stalowych.

Elastyczność potrzebna w wymagających zastosowaniach
IGP-DURA®*guard* przekonuje maksymalną odpornością na chemikalia i umożliwia zastosowanie różnego typu środków czyszczących i dezynfekujących bez obaw o pogorszenie jakości warstwy farby proszkowej.

Dodatki przeciwdrobnoustrojowe
Tego typu dodatki można zastosować w przypadku serii IGP-DURA®*one* 66 oraz IGP-DURA®*guard* 32. Ponadto dzięki IGP-DURA®*than* 81 dostępny jest przezroczysty lakier proszkowy o właściwościach przeciwdrobnoustrojowych.

56 66 IGP-DURA®*one*

IGP-DURA®*one* 56: sprawdzone pod kątem jakości (QUALICOAT / GSB) niskotemperaturowe farby proszkowe do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków, utwardzanie od 160°C.
IGP-DURA®*one* 66: niskotemperaturowe farby proszkowe do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz budynków; utwardzanie od 150°C, możliwe uzupełnienie o dodatek przeciwdrobnoustrojowy.

59 79 IGP-HWF

IGP-HWF*classic* 59: sprawdzone pod kątem jakości (QUALICOAT / GSB), odporne na czynniki atmosferyczne farby proszkowe o doskonałej wytrzymałości powierzchni; utwardzanie od 170°C.
IGP-HWF*industry* 79: niskotemperaturowa farba proszkowa o wysokiej odporności na warunki atmosferycznej i temperaturze utwardzania od 160°C.

18 60 IGP-*KORROPRIMER*

IGP-*KORROPRIMER* 18: niskotemperaturowy podkład antykorozyjny, możliwość łączenia z wieloma lakierami nawierzchniowymi, utwardzanie od 140°C.
IGP-*KORROPRIMER* 60: odporny na warunki atmosferyczne podkład do farby proszkowej do powierzchni aluminiowych i stalowych, możliwość bezpiecznego łączenia z systemami fasadowymi IGP, utwardzanie od 170°C

32 IGP-DURA®*guard* 32

Odporne na chemikalia farby proszkowe do zastosowań wewnątrz pomieszczeń, możliwe zastosowanie dodatku przeciwdrobnoustrojowego.

81 IGP-DURA®*than* 81

Odporny na warunki atmosferyczne przezroczysty lakier proszkowy z dodatkiem przeciwdrobnoustrojowym. Jako dodatkowa ochronna warstwa na istniejącym lakierze.

Z myślą o doskonałych wynikach i odporności – certyfikacja szkolenia i zapewnianie jakości.

W celu zapewnienia niezawodności procesów IGP oferuje indywidualne programy i usługi.

Praktyczne szkolenia z myślą o maksymalnej jakości powłok
Program szkoleniowy IGP pozwala ekspertom, niezależnie od ich doświadczenia, zdobyć know-how niezbędne do tego, by zapewnić niezawodność procesu podczas stosowania farb proszkowych. Inspektorzy powłok IGP certyfikowani zgodnie z DIN przeprowadzają praktyczne szkolenia, zapewniają doradztwo na miejscu i są upoważnieni do certyfikacji działań antykorozyjnych.

- Advanced Training – pogłębiona wiedza dotycząca technologii farb proszkowych, zapewniania jakości i rozwiązywania problemów.
- Professional Training – poszerzanie wiedzy, unikanie błędów, optymalizacja procesów.
- Individual Training – NOWOŚĆ: skrojone na miarę szkolenia, prowadzone na systemach klienta z myślą o maksymalnie praktycznym wymiarze nauki.

Optymalizacja i zapewnianie jakości
IGP optymalizuje produkcję za sprawą eksperckiej wiedzy w dziedzinie farb proszkowych i procesów powlekania. Zapewniamy szeroką gamę kontroli w naszych laboratoriach, a także testy odporności na warunki atmosferyczne i korozję, jak i testy odporności na substancje chemiczne. Ponadto nasi klienci mogą liczyć na szybkie wsparcie techniczne i kompleksową obsługę.

Programy certyfikacji IGP
IGP ma w ofercie skrojone na miarę programy certyfikacji, które gwarantują najwyższe standardy jakości i optymalizację procesów. Program IGP Certified Coater Program (CCP) dla firm zajmujących się malowaniem proszkowym zapewnia jednolitość procesów i niezmienną jakość powłok proszkowych.

Poprawia to renomę firmy na rynku, usprawnia procesy produkcyjne i gwarantuje spełnienie najwyższych standardów jakości. Takie rozwiązanie pozytywnie wpływa na niezawodność procesu i zapewnia jednolite standardy dla wykonawców powłok i producentów farb proszkowych. Dwa poziomy certyfikacji:

- **Level 1 – IGP Basis**
  Optymalizacja procesów (składowanie, aplikacja, dystrybucja) i certyfikacja jako Approved Applicator Powder Coating System.

- **Level 2 – Firma partnerska IGP**
  W ramach kontynuacji certyfikacji produktu IGP przyznaje certyfikaty produktowe dla wymagających typów powłok.

IGP-DURA®*one*

IGP-HWF

Niskotemperaturowe farby proszkowe IGP

IGP-*KORROPRIMER*

Wzrost efektywności dzięki Analyze-It
Analyze-It oferuje kompleksową analizę efektywności energetycznej produktów. To narzędzie analityczne służy do identyfikacji potencjalnych oszczędności, a wyniki pozwalają opracować niestandardowe rozwiązania.

Optymalizacja dzięki kontroli powlekania oraz doradztwu technicznemu.

Informacje i ilustracje zawarte w niniejszym prospekcie są aktualne na dzień druku. IGP Powder Coatings zastrzega sobie prawo do wprowadzania niezbędnych zmian w dowolnym czasie i bez wcześniejszego powiadomienia. Innowacje IGP podlegają ochronie patentowej.

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

Przedsiębiorstwo GRUPY DOLD

250623

igp-powder.com/technologia-klimatyzacja-i-ogrzewanie

Mamy rozwiązanie
dla każdej powierzchni.
IGP FOR SURE.

IGP POWDER COATINGS