



DLA POWIERZCHNI O MAKSYMALNEJ STABILNOŚCI EFEKTU

IGP-Effectives® – do perfekcyjnej aplikacji powłok proszkowych z efektem i uzyskania trwałych oraz jednorodnych kolorystycznie powierzchni bez smug

Stabilność efektu

Asortyment IGP-Effectives® nadal doskonale sprawdza się w obliczu różnych ustawień lub metod aplikacji, zapewniając dystrybucję efektów bez powstawania tzw. smug i chmur oraz optymalną spójność efektu i koloru. Nawet w przypadku różnych typów systemów aplikacji – takich jak systemy poziome i pionowe – IGP-Effectives® zapewnia powierzchnie o niezwykłej jednorodności w porównaniu z innymi technologiami bondingu.

Wydajność materiałowa

W porównaniu z alternatywnymi efektowymi farbami proszkowymi, IGP-Effectives® osiąga wysoką stabilność w obiegu, ponieważ efektowe pigmenty nie oddzielają się od bazy farby proszkowej. Niezrównana wydajność tej technologii jest najbardziej widoczna podczas aplikacji farby proszkowej w trybie z odzyskiem – nawet bez dodatku świeżej farby proszkowej niezawodnie zapewnia efekt o jednorodnym odcieniu bez powstawania tzw. smug i chmur.

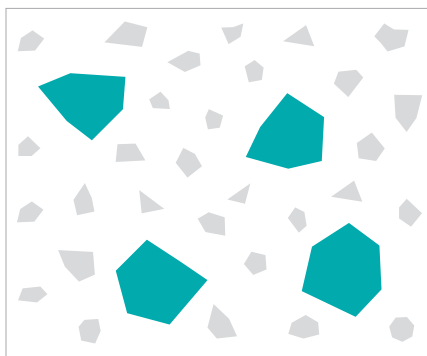
Głębka optyczna

Imponująca głęboka optyczna zapewniana przez IGP-Effectives® nadaje powierzchniom dodatkowy wymiar. Ta uderzająca głęboka jest wynikiem równomiernego ujednoczenia i bezpośredniego wiązania cząstek efektu z cząstkami farby proszkowej.

W przeciwieństwie do konwencjonalnych farb proszkowych z efektem, pigmenty efektowe znajdują się pod powierzchnią powłoki i są mniej podatne na ścieranie.

PORÓWNANIE TECHNOLOGII PROCESU

IGP-Effectives® to innowacyjna technologia procesowa ułatwiająca aplikację powłok proszkowych z efektem. Proces jest niezwykle stabilny. Zapewnia jednorodny efekt oraz pozwala osiągnąć maksymalny współczynnik odzysku farby proszkowej.



Zwykła mieszanina Dry-blend bez wiązania cząstek efektu



Technologia bondingu częściowe wiązanie cząstek efektu z ziarnem farby proszkowej



IGP-Effectives® całkowite wiązanie cząstek efektu z ziarnem farby proszkowej

KORZYŚCI Z IGP-EFFECTIVES®



DLA PROJEKTANTÓW I ARCHITEKTÓW

Powłoki przemysłowe często dają powierzchnie o innym odcieniu koloru niż zatwierdzona próbka graniczna. Nie z **IGP-Effectives®**. Ta innowacyjna technologia zapewnia idealne dopasowanie efektu końcowego do koloru i efektu wzorca.



DLA WYKONAWCÓW POWŁOK

IGP-Effectives® zapewnia maksymalną stabilność obiegu i 100% możliwość odzysku, co pozwala na powlekanie bez konieczności monitorowania proporcji farby proszkowej z odzysku do świeżej farby. Rezultatem są stabilne kolory i powierzchnie bez smug.



DLA FIRM OBRÓBKII ME- TALI I WYKONAWCÓW ELEWACJI

Firmy zajmujące się obróbką metali zbyt dobrze znają sytuację, w której powierzchnie mają smugi lub sąsiadujące elementy o różnych odcieniach kolorów stają się widoczne dopiero po zamontowaniu poszczególnych elementów. **IGP-Effectives®** może temu zapobiec na dobre.

- Powierzchnie bez tzw. smug i chmur o jednolitym efekcie
- Jednorodne wiązanie cząstek efektowych z bazą farby proszkowej (bonding) w celu uzyskania imponującej głębi optycznej
- Łatwa aplikacja farby proszkowej, więc nie ma znaczenia, którą firmę lakierniczą wybierzesz
- Łatwe w czyszczeniu powierzchnie o niskich kosztach konserwacji
- Zrównoważony i wydajny proces powlekania dzięki odzyskowi farby proszkowej
- Maksymalna niezawodność aplikacji, ponieważ parametry, takie jak napięcie, prąd, rozstaw pistoletów i instalacja do powlekania, tylko w niewielkim stopniu wpływają na wynik
- Absolutnie jednorodny efekt na powierzchniach, niezależnie od tego, czy są pokryte świeżą farbą, czy pochodzącą z systemu odzysku
- Wyjątkowa wydajność materiałowa oraz opłacalność dzięki pełnemu wykorzystaniu farby proszkowej w wyniku lakierowania w trybie z odzyskiem
- Znacznie zmniejszony współczynnik wad i poprawek
- Możliwe przemalowanie i ręczne powlekanie bez negatywnego wpływu na wygląd
- Farba proszkowa jest idealna do powlekania elementów o złożonej geometrii i dużych zagłębieniach
- Maksymalna stabilność przetwarzania: gdy w projekt zaangażowane są różne firmy wykonujące powłoki, wszelkie różnice w odcieniu koloru są tylko nieznaczne
- Znakomite tworzenie efektu gwarantuje jednolite powierzchnie, pozabawione tzw. smug i chmur
- Jednorodne mieszanie i wiązanie cząstek w celu uzyskania imponującej głębi optycznej
- Powierzchnie z efektem są łatwe do czyszczenia
- Niskie koszty powlekania dzięki oszczędnemu wykorzystaniu farby proszkowej pochodzącej z odzysku

IGP

POWDER
COATINGS

IGP Pulvertechnik AG
Ringstrasse 30
9500 Wil, Switzerland
Phone +41 71 9298111
info@igp-powder.com
igp-powder.com

A Member of the DOLD GROUP