

IGP-Effectives® – ARCHITEKTURA I ELEWACJA

Niniejsza kolekcja zawiera kilka przykładów naszych powłok proszkowych do zastosowań architektonicznych. Wskazówki zamieszczone w kratkach pod wzorcami (np. 58, 59) oznaczają dostępność kolorów w oferowanych klasach jakości lub seriach produktowych.

Odcienie szarości

Farby proszkowe z efektem żelazistym mają wyjątkową pozycję wśród farb proszkowych z efektem perlistym do zastosowań architektonicznych. Technologia IGP-Effectives® stabilizuje efekt farb proszkowych zawierających większe „cząsteczki efektu”, zapewniając efekt bez wad. Dostępne są farby odporne na wpływy atmosferyczne (seria 58) oraz farby wysoce odporne na wpływy atmosferyczne (seria 59) w wersji matowej i satyna.

Mosiądz, brąz, odlewy z metalu

Podczas produkcji farb proszkowych z efektem o wysokim stopniu nasycenia w ramach tradycyjnego procesu bondowania, drobne cząsteczki efektu takie jak złote brązy są wiązane w niedostatecznym stopniu. Farby proszkowe z efektem wyprodukowane w ramach procesu IGP-Effectives® zapewniają niezmiennie pełne i jednolite po względem efektu powierzchnie nawet po kilkukrotnym obiegu farby podczas lakierowania w trybie z odzyskiem.

Produkty uniwersalne

Odporne na wpływy atmosferyczne farby proszkowe o wyrazistych kolorach w pierwszej klasie jakości (GSB Standard 1, Qualicoat klasa 1). W przypadku lakierowania aluminium i stali starannie dostosowane efekty zapewniają doskonały blask nawet przy niedostatecznym oświetleniu. Technologia IGP-Effectives® zapewnia równomierny rozkład pigmentu w matrycy lakieru, a także zwiększa ochronę przed środkami czyszczącymi i alkalicznymi zanieczyszczeniami budowlanymi.



GHZ, Schlieren

IGP-Effectives® – NIE MA LEPSZYCH ARGUMENTÓW

Łatwy i bezpieczny przerób

Rozłożenie efektu bez powstawania smug oraz najwyższa zgodność w kwestii efektu i koloru, także przy różnych ustawieniach, a nawet metodach aplikacji. Farby proszkowe z efektem z serii IGP-Effectives® podlegają niewielkim wpływom parametrów powlekania, takich jak napięcie, natężenie prądu lub odległość od lakierowanego elementu. Również w przypadku różnego rodzaju instalacji lakierniczych, takich jak na przykład linia pozioma/pionowa, powierzchnie Effectives wykazują zaskakującą zgodność. Efekt „kopiuj” w lakiernictwie proszkowym.

Wysoka stabilność w obiegu

Przy pobieraniu mieszaniny farby proszkowej z zasobnika poprzez iniektory, pompy oraz węże, oddziałuje na nią ogromna siła, która może doprowadzić do rozdzielenia się cząsteczek efektu i ziaren farby. Im pełniejsze jest wiązanie, tym stabilniejszy jest kolor efektu oraz sam efekt. IGP-Effectives® zapewnia najwyższy stopień wiązania składników farby. Inną rolę odgrywa równomierny przepływ konglomeratów składających się z ziaren farby proszkowej i cząsteczek efektu. Homogeniczny rozkład cząsteczek farby zapewnia jednolite i wydajne nałożenie powłoki już podczas pierwszej aplikacji.



Neumarkt, St.Gallen



Europaallee, Zurych

Przerób z odzyskiem bez utraty jakości

W przypadku farb proszkowych z efektem można często zaobserwować po kilku obiegach osłabienie pojawiającego się efektu (aplikacja, odzysk, przygotowanie, ponowna aplikacja, itd.). Farba proszkowa pochodząca z systemu odzysku opartego na cyklonie zostaje pozabawiona niezwiązanych cząsteczek efektu. W konsekwencji prowadzi to do zmiany efektu oraz barwy. W przypadku farb proszkowych z efektem, które zostały poddane uszlachetnieniu przy użyciu technologii IGP-Effectives®, podobnych skutków nie trzeba się obawiać. Wysoki stopień wiązania zapewnia uzyskanie równomiernego efektu, począwszy od pierwszego do ostatniego obiegu farby w instalacji.

Ekonomiczność aż do ostatniego ziarna farby proszkowej

Niezależnie od tego, czy mamy do czynienia z aplikacją elektrostatyczną (Korona), czy też technologią Tribo, farby proszkowe IGP-Effectives® uzyskują wysoki stopień skuteczności aplikacji już podczas zastosowania świeżego proszku. Ich nieporównywalna wydajność ujawnia się przy przerobie z odzyskiem. Również w przypadku lakierowania w trybie odzysku bez dozowania świeżej farby uzyskiwany jest jednolity kolor oraz efekt bez smug. **Bezpieczeństwo i ekonomiczność technologii IGP-Effectives® nie mają sobie równych.**



Budynek Minto, Mönchengladbach, Niemcy

ODDZIAŁY IGP

Ameryka Północna
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

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

Benelux
IGP Benelux BV
Rietveldstraat 1B
NL-8013 RW Zwolle
Telefon +31 38 4600695
Fax +31 38 4600696
info@igpbenelux.nl
www.igp-powder.com

Francja
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
Fax +33 (0)4 50 95 30 15
info.fr@igp-powder.com

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



POWDER COATINGS.

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

Przedsiębiorstwo Grupy DOLD

PARTNERZY HANDLOWI

Polska
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

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

Węgry
IGP Hungary Kft.
Bercsényi M. u. 14.
HU-6000 Kecskemét
Telefon +36 76 507 974
Fax +36 76 507 975
info@igphungary.hu
www.igp-powder.com

Wielka Brytania
IGP UK
Fromeforde House
Church Road, Yate
GB-Bristol, BS37 5JB
Telefon +44 (0)1454 800 020
enquiries@igpuuk.com

Włochy
Manager rynku firmy IGP
Massimiliano Stanganelli
Mobile +39 327 38 70 168
massimiliano.stanganelli@igp-powder.com

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

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

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

Rumunia
S.C. Paint Art S.R.L.
Str. Gorjului nr. 5, sc. C, ap. 26
RO-590063 Sibiu
Telefon +40 (0)269 21 49 15
Fax +40 (0)269 21 49 15
office@paintart.ro
www.paintart.ro

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

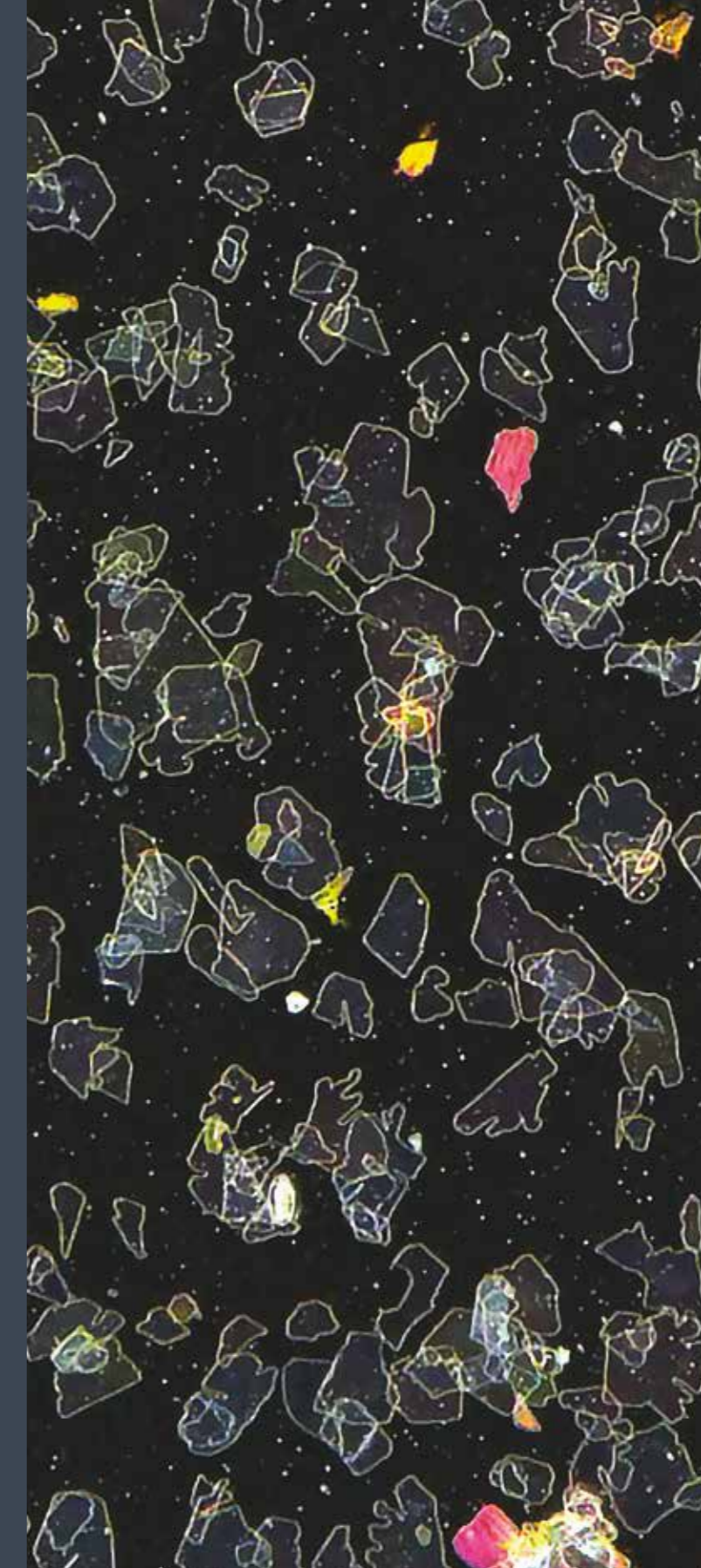
Search for international
distribution partners!

More information under
www.igp-powder.com



IGP-Effectives®

Doskonałe farby proszkowe z efektem
do zastosowań w przemyśle i architekturze



TECHNOLOGIA IGP-Effectives® ZAPEWNIŁA NAJWYŻSZĄ STABILNOŚĆ PRZEROBU

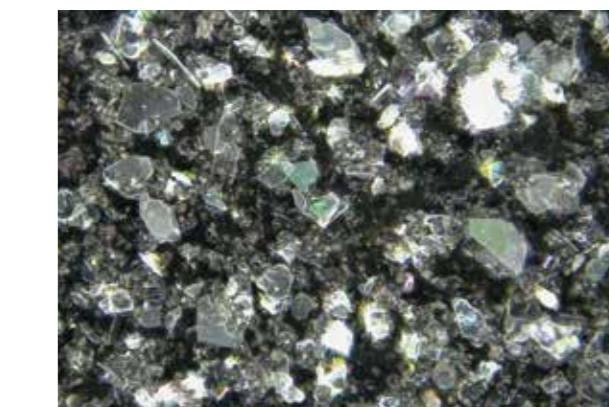
Broszura Effectives przedstawia przykłady nowoczesnych farb proszkowych z efektem do różnorodnych zastosowań w architekturze i przemyśle. Istnieje także możliwość łączenia właściwości funkcjonalnych takich jak odporność na ścieranie lub wysoka odporność na wpływy atmosferyczne z technologią IGP-Effectives® zapewniającą stabilność przerobu.

Effectives – stworzone przez IGP

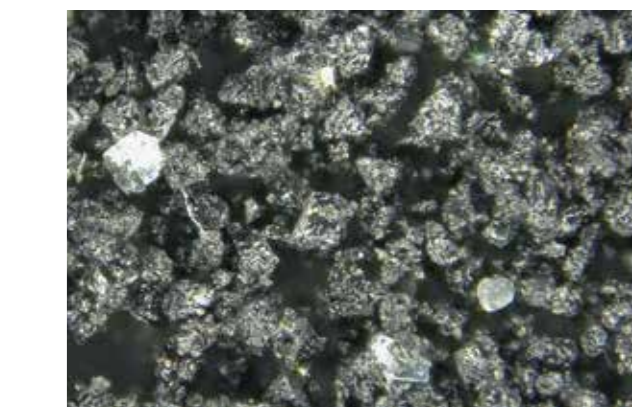
W przypadku klasycznych procesów bondowania tylko część składników odpowiedzialnych za efekt jest otoczona drobnymi cząsteczkami farby bazowej. Postęp w zakresie lakierowania farbami proszkowymi z efektem doprowadził na przestrzeni ostatnich lat do znacznego zwiększenia bezpieczeństwa w zakresie ich przerobu i stałości barwy. Osiągnięto to poprzez poprawę łączenia „cząsteczek efektu” z ziarnem farby, a przez to zmniejszenie ilości swobodnych „składników efektowych”. W przypadku wyjątkowej technologii IGP-Effectives®, w odróżnieniu od powyższej technologii, ma miejsce niemal całkowite powiązanie „cząsteczek efektu”. W ten sposób uzyskiwana jest optymalna stabilność przerobu farby oraz lakierowania z odzyskiem.

IGP-Effectives® to uznana obecnie za najbezpieczniejszą technologię procesu zapewniającą łatwy i równomierny przerób farb proszkowych z efektem. Farby proszkowe IGP-Effectives® są wyjątkowo stabilne podczas aplikacji, wykazują przy tym jednolity efekt oraz umożliwiają maksymalny odzysk. Perfekcja dla doskonałych powierzchni.

Zubożenie efektu w przypadku konwencjonalnych farb proszkowych



Świeża farba proszkowa z efektem przed aplikacją
(powiększenie 250-krotne)



Farba z odzysku po 2-krotnym przerobie
(powiększenie 250-krotne)

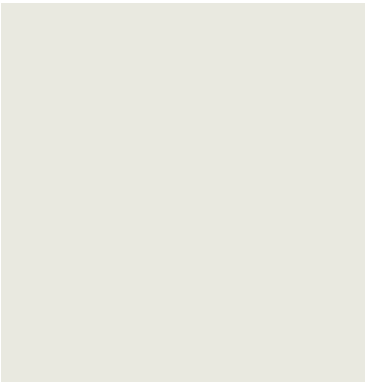
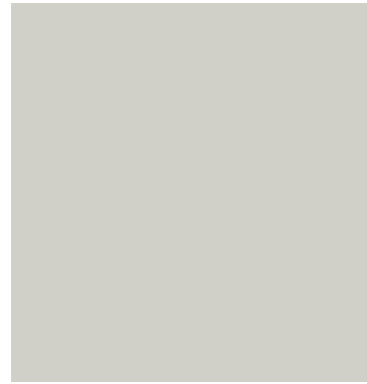



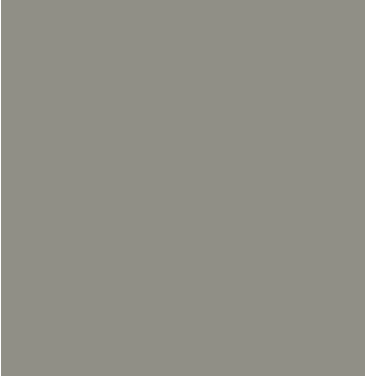
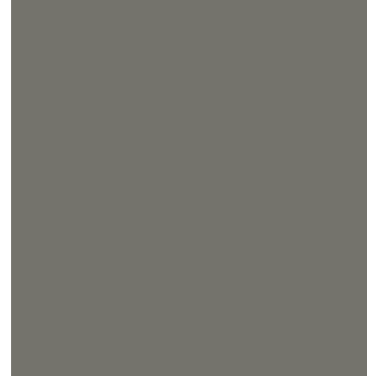

POWDER COATINGS.

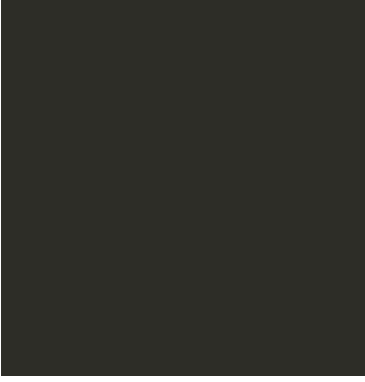
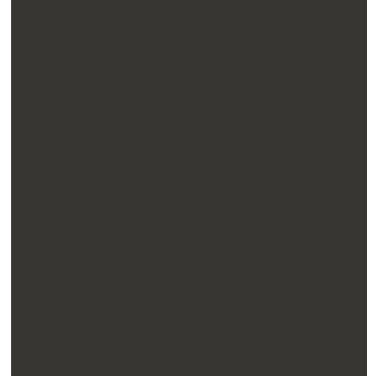

swiss quality

ARCHITEKTURA I ELEWACJA




ODCIENIE SZAROŚCI


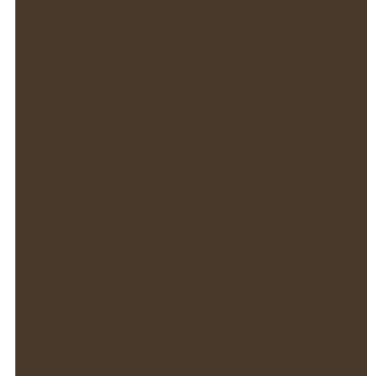

| | | |
|---|--|--|
| Mat Haumea 5903U70472F10  58 59 | Mat Triton 5903U90060F10  58 59 | Satyna Cool Star 5907U77385F10  58 59 |
|---|--|--|


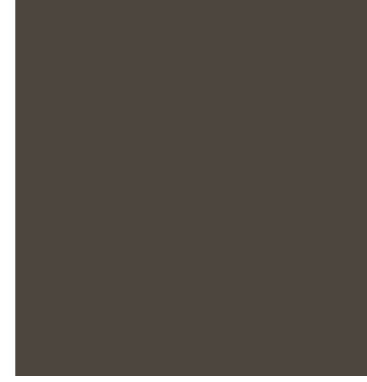

| | | |
|---|--|---|
| Andromeda 5803U71382A00  58 59 | Moon Dust 5803U90070A00  58 59 | Cassiopeia 5807U71385F00  58 59 |
|---|--|---|

| | | |
|---|---|---|
| Galaxy 5803U71386A00  58 59 | Dark Star 5903U71387F10  58 59 | Meteorite 5907U71319F10  58 59 |
|---|---|---|

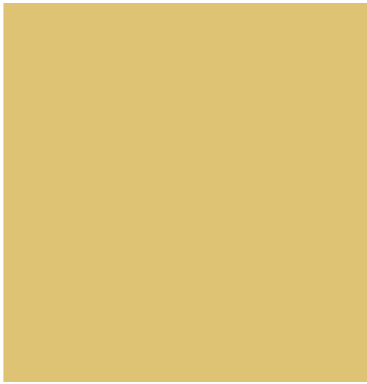


KOLORY METALICZNE




| | | |
|--|--|--|
| Mat Deimos 5803U13447A00  58 59 | Mat Phobos 5903U12914F10  58 59 | Satyna Libra 5907U77501F10  58 59 |
|--|--|--|




| | | |
|---|---|---|
| Charon 5803U83125A00  58 59 | Pollux 5903U84576F10  58 59 | Callisto 5807U92992F00  58 59 |
|---|---|---|

| | | |
|--|---|---|
| Saturn 5803U76102A00  58 59 | Armstrong 5803U77328A00  58 59 | Space Opera 5807U75117F00  58 59 |
|--|---|---|

PRODUKTY UNIWERSALNE

| | | |
|---|--|---|
| Mat Jupiter 5803U13688A00  58 59 | Mat Phoenix 5803U13696A00  58 | Satyna Antares 5807U21338F00  58 |
|---|--|---|

| | | |
|---|---|---|
| Aldebaran 5803U32033A00  58 | Gemini 5803U51913A00  58 59 | Chameleon 5807U63945F00  58 |
|---|---|---|

| | | |
|--|--|---|
| Cosmos 5803U30052A00  58 59 | Copernicus 5903U91927F10  58 59 | Musca 5807U93019F00  58 59 |
|--|--|---|

PRZEMYSŁ I WYSTRÓJ WNĘTRZ

MIĘKKIE W DOTYKU

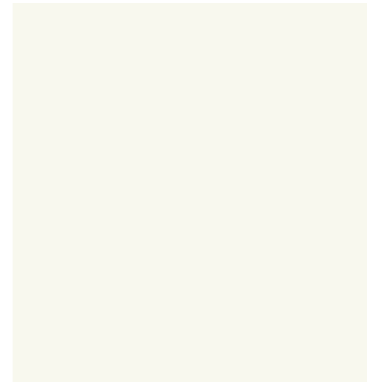
| |
|--|
| Głęboki mat Vega 4201U83082A1F  42 44 |
|--|

| |
|---|
| Scorpion 4201U81576A10  42 44 |
|---|

Mat

| |
|---|
| Umbriel 4201U83095A10  42 44 |
|---|


ODPORNE

| |
|---|
| Głęboki mat Sirius 4401U93042D10  44 |
|---|

| |
|---|
| Ganymed 4401U77235D10  44 |
|---|

| |
|--|
| Messier 4401U90057D10  44 |
|--|

GORĄCZKA EFEKTU

| |
|--|
| Polysk Taurus 8109U53554A00  81 |
|--|

| |
|--|
| Aquila 8109U41567A00  81 |
|--|

| |
|---|
| Aurora 8109U63921A00  81 |
|---|

IGP-Effectives® – PRZEMYSŁ I WYSTRÓJ WNĘTRZ

Niniejsza kolekcja zawiera kilka przykładów naszych powłok proszkowych do zastosowań przemysłowych i do wystroju wnętrz. Wskazówki zamieszczone w kratkach pod wzorcami (np. 42, 44, 81) oznaczają dostępność kolorów w oferowanych klasach jakości lub seriach produktowych.

Elegancki głęboki mat

Seria 42 i 44 łączy głęboko matowy wygląd z delikatnością w dotyku. Technologia IGP-Effectives® uszlachetnia delikatną drobną strukturę, nadając powierzchni metaliczny połysk. Jednocześnie aksamitna powierzchnia jest wyjątkowo odporna na odciski palców. Ponadto seria 42 oferuje certyfikowaną wysoką odporność na wpływy atmosferyczne.

Odporne

Firma IGP ustanawia standardy w zakresie odporności na ścieranie i intensywne użytkowanie. Technologia IGP-Effectives® zwiększa odporność powierzchni na ścieranie dzięki doskonałemu połączeniu „cząstek efektu” z ziarnami farby proszkowej i ich zintegrowaniu z matrycą farby. To wszystko po to, aby powierzchnie bez uszkodzeń przechodziły przez kolejne procesy produkcyjne i logistyczne.

Gorączka efektu

Przyciągające spojrzenie, doskonałe farby proszkowe z efektem o wyjątkowej rozlewiści i szerokiej palecie kolorów do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych w przemyśle. Technologia IGP-Effectives® zapewnia stabilny i bezproblemowy przerób farb proszkowych z udziałem „cząstek efektu” o wartości ponad 10%. **Wskazówka:** transparentne farby proszkowe z pigmentem wymagają odpowiednio przygotowanych, jednorodnych powierzchni bez zanieczyszczeń. Do perfekcyjnego przygotowania elementów o lekkich śladach obróbki lub łączonych powierzchni metalowych stanowczo zaleca się stosowanie podkładu wyrównującego jako lakieru bazowego.

| Serie produktów | | | | |
|-----------------|---|-----------------|-------------------|---|
| Seria | Zakres zastosowania | Wariant połysku | Baza spoiwa | Aprobaty |
| 4201U | Wysoco odporny na wpływy atmosferyczne produkt dekoracyjny do zastosowań wewnętrznych i fasadowych | głęboki mat | akrylan kopolimer | Qualicoat klasa 2 |
| 4401U | Produkt dekoracyjny o wysokiej odporności do zastosowań wewnętrznych | głęboki mat | akrylan kopolimer | bez dopuszczenia do zastosowań fasadowych |
| 5803U 5807U | Odporny na wpływy atmosferyczne produkt fasadowy | mat satyna | poliester | Qualicoat klasa 1 GSB Standard |
| 5903U 5907U | Wysoco odporny na wpływy atmosferyczne produkt fasadowy | mat satyna | poliester | Qualicoat klasa 2 GSB Master |
| 8109U | Transparentny produkt dekoracyjny do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych o doskonałej rozlewiści | wysoki połysk | poliuretan | nieodpowiedni do fasad |

Kategorie cenowe:

W celu przygotowania konkretnej oferty prosimy o podanie oznaczenia klasy jakości produktu, nazwy koloru i numeru produktu. **Zastrzeżona możliwość wcześniejszej sprzedaży i wprowadzania zmian.**

Przedstawione w tej kolekcji powlekane proszkowo metalowe blachy to niewiążące wzory kolorów.

Ze względu na proces produkcji i/lub warunki aplikacji mogą wystąpić pewne odstępstwa. Prosimy o zapoznanie się z naszymi „Informacjami technicznymi” i „Instrukcją przerobu 201”.