

ÓXIDOS COLORANTES SERIE " P "

Esta serie de pigmentos puros puede ser utilizada tanto para colorear esmaltes, como para la decoración bajo o sobre esmalte.

En el primer caso, la intensidad del color dependerá de los componentes del esmalte, así como del ciclo y la temperatura de cocción.

En el segundo caso, los colorantes deberán mezclarse con un fundente: con Plomo Decor-flux-5 o Fundente Nº50 y sin Plomo Fundente 20 o Fundente Nº15. Los porcentajes de adición oscilan entre un 30-60%.

La gama consta de los siguientes colorantes, así como la temperatura de uso. Todos ellos son miscibles entre sí, ampliándose aún más la gama.

| REFERENCIA | COMPOSICION | ESTRUCTURA | Tª MAX | ALTA Tª |
|-----------------------|--------------------|---------------------------|--------|---------|
| P-10 AZUL TURQUESA | (Zr-V-Si) | ZIRCÓN | 1450 | * |
| P-108 GRIS | (Zr-Fe-Ni-Cr-Si) | ZIRCÓN+ESPINELA | 1300 | * |
| P-127 LILA | (Cr-Sn) | CASITERITA | 1250 | |
| P-130 NARANJA | (Pb-Sb) | PIROCLORO | 1100 | |
| P-134 AZUL | (Co-Al-Zn) | ESPINELA | 1450 | * |
| P-15 AMARILLO | (Zr-Pr-Si) | ZIRCÓN | 1300 | * |
| P-17 CORAL | (Zr-Fe-Si) | ZIRCÓN | 1300 | * |
| P-18 MARRON | (Fe-Cr-Zn) | ESPINELA | 1300 | * |
| P-186 NEGRO | (Cr-Co-Fe) | ESPINELA | 1220 | * |
| P-191 ROSA | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | ZIRCÓN + PIG. ENCAPSULADO | 1300 | * |
| P-193 AZUL COBALTO | (Co-Si) | OLIVINO | 1250 | * |
| P-194 ROSA | (Al-Mn) | HEMATITA | 1300 | * |
| P-20 AZUL AZAFATA | (Co-Cr-Al) | ESPINELA | 1250 | * |
| P-216 VERDE HIERBA | (Zr-Co-Cr-Pr-Si) | ZIRCÓN+ESPINELA | 1300 | * |
| P-23 VERDE BRILLANTE | (Co-Cr-Al) | ESPINELA | 1400 | * |
| P-26 VERDE AZULADO | (Co-Cr-Al) | ESPINELA | 1250 | * |
| P-266 ROJO | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1250 | * |
| P-27 MARRON CAFÉ | (Cr-Fe-Zn-Co) | ESPINELA | 1250 | * |
| P-270 VERDE PISTACHO | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | ZIRCÓN/PIG. ENCAPSULADO | 1300 | * |
| P-28 VERDE VICTORIA | (Zr-V-Pr-Si) | ZIRCÓN | 1250 | * |
| P-30 GRIS | (Zr-Fe-Cr-Ni-Si) | ZIRCÓN+ESPINELA | 1300 | * |
| P-314/4 ROJO CORAL | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1300 | * |
| P-315 ROJO BRILLANTE | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1250 | * |
| P-316 AMARILLO YEMA | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1250 | * |
| P-317 NARANJA | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1220 | * |
| P-318 NARANJA INTENSO | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1250 | * |
| P-320 ROJO TOMATE | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | PIG. ENCAPSULADO | 1250 | * |
| P-324 BERENJENA | (Cr-Sn) | CASITERITA | 1200 | * |
| P-325 CARMIN | (Cr-Sn-Ca-Si) | ESFENA | 1220 | * |
| P-33 VERDE TURQUESA | (Zr-V-Pr-Si) | ZIRCÓN | 1250 | * |
| P-330 AMARILLO | Cd(S,Se) en ZrSiO4 | ZIRCÓN/PIG. ENCAPSULADO | 1300 | * |
| P-331 VIOLETA | (Cr-Sn-Si) | CASITERITA | 1200 | * |
| P-34 NARANJA | (Cr-Ti-Sb) | RUTILO | 1300 | |
| P-38 CARMIN | (Sn-Cr-Ca-Si) | ESFENA | 1250 | |
| P-40 GRIS | (Zr-Fe-V-Si) | ZIRCÓN | 1300 | * |
| P-42 BEIGE | (Zr-Fe-Pr-V-Si) | ZIRCÓN | 1250 | * |
| P-44 PARDO VERDOSO | (Cr-Al) | HEMATITA | 1400 | * |
| P-50 MARRON ROJIZO | (Cr-Fe-Zn) | ESPINELA | 1300 | * |
| P-51 MARRON | (Cr-Fe-Zn) | ESPINELA | 1300 | * |
| P-55 NEGRO | (Co-Cr-Fe) | ESPINELA | 1250 | * |
| P-64 GRIS | (Zr-Fe-Pr-V-Si) | ZIRCÓN | 1250 | * |
| P-78 VERDE HIERBA | (Co-Cr-Al) | ESPINELA | 1400 | * |



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERAMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

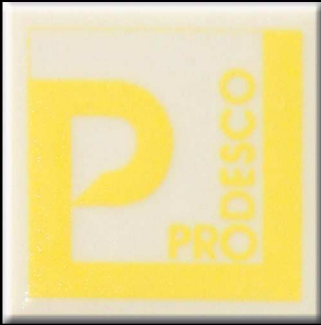
SERIE "P"

Óxidos Colorantes

Oxydes Colorants

Colouring Oxides

Temperatura 1260°C



P-15



P-330



P-316



P-317



P-318



P-314/4



P-315



P-320



P-266



P-191



P-194



P-324



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERAMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

SERIE "P"

Óxidos Colorantes
Oxydes Colorants
Colouring Oxides

Temperatura 1260°C



P-331



P-17



P-18



P-50



P-51



P-27



P-28



P-270



P-78



P-216



P-23



P-26



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERAMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

SERIE "P"

Óxidos Colorantes
Oxydes Colorants
Colouring Oxides

Temperatura 1260°C



P-64



P-33



P-10



P-134



P-20



P-193



P-42



P-40



P-44



P-108



P-30



P-55



P-186