

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 980°C



P-15



P-330



P-130



P-316



P-317



P-318



P-314/4



P-315



P-320



P-266



P-191



P-194



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 980°C



P-127



P-325



P-38



P-324



P-331



P-34



P-17



P-18



P-50



P-51



P-27



P-28



PRODESCO, S.L

PRODUCTORA DE ESMALTES Y COLORANTES CERAMICOS

Aviación, 44. Manises (Valencia) ESPAÑA

www.prodesco.es

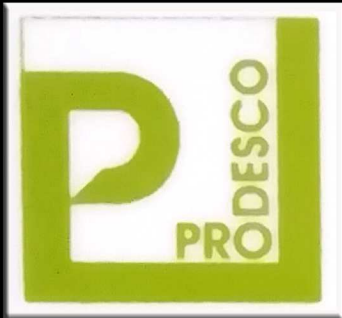
SERIE "P"

Óxidos Colorantes

Oxydes Colorants

Colouring Oxides

Temperatura 980°C



P-270



P-78



P-64



P-216



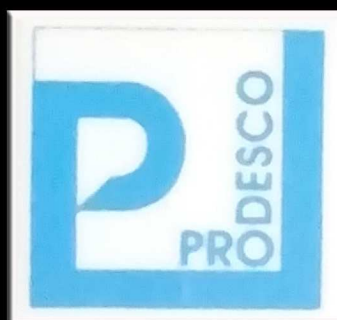
P-23



P-26



P-33



P-10



P-134



P-20



P-193



P-108



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 980°C



P-42



P-40



P-44



P-30



P-55



P-186