

OXIDOS

SERIE P:

Amplia gama de **óxidos colorantes** que pueden utilizarse tanto para colorear esmaltes como para la decoración bajo o sobre cubierta.

En el primer caso la calidad del vidriado dependerá exclusivamente de la estabilidad de reacción del colorante frente a los componentes del esmalte. En el segundo caso (decoración bajo o sobre cubierta), los colorantes deberán mezclarse con un fundente (decor-flux/G) en un 50% aprox. para facilitar la adaptación al bizcocho o esmalte.

Las temperaturas de cocción oscilan entre los 1000º y los 1280º.

P-1 GRIS	P-42 BEIGE
P-3 ROSA	P-46 VERDE
P-4 AZUL COBALTO	P-47 VERDE OLIVA
P-10 AZUL TURQUESA	P-50 MARRÓN
P-11 AZUL	P-51 MARRÓN
P-12 AZUL COBALTO	P-55 NEGRO
P-15 AMARILLO	P-62 CORAL
P-17 CORAL	P-64 GRIS
P-18 MARRÓN	P-78 VERDE HIERBA
P-19 AZUL COBALTO	P-118 AZUL COBALTO
P-20 AZUL AZAFATA	P-120 NEGRO
P-23 VERDE	P-125 AMARILLO
P-25 GRIS	P-127 LILA
P-27 MARRÓN OSCURO	P-130 NARANJA
P-28 VERDE VICTORIA	P-133 BERENJENA
P-29 VERDE	P-134 AZUL
P-30 GRIS	P-155 AMARILLO
P-31 MARRÓN	P-161 CORAL
P-32 TURQUESA	P-162 SANGRE TORO
P-33 VERDE	P-189 ROJO
P-34 NARANJA	P-191 ROSA
P-35 TURQUESA	P-194 ROSA
P-37 MARRÓN OSCURO	P-201 AZUL
P-38 CARMÍN	P-208 ROSA
P-40 GRIS	P-216 VERDE
P-41 CREMA	P-306 ROJO GRANA
	P-314 ROJO FUEGO

*Los marcados en color rojo soportan alta temperatura (hasta 1300º)

Dependiendo de la cubierta que se utilice, los tonos pueden variar, llegando incluso a cambios de color según el porcentaje de zinc que lleve la cubierta

*PALETA DE COLORES SERIE P



P-1



P-3



P-4



P-10



P-11



P-12



P-15



P-17



P-18



P-19



P-20



P-23



P-25



P-27



P-28



P-29



P-30



P-31



P-32



P-33



P-34



P-35



P-37



P-38



P-40



P-41



P-42



P-46



P-47



P-50



P-51



P-55



P-62



P-64



P-78



P-118



P-120



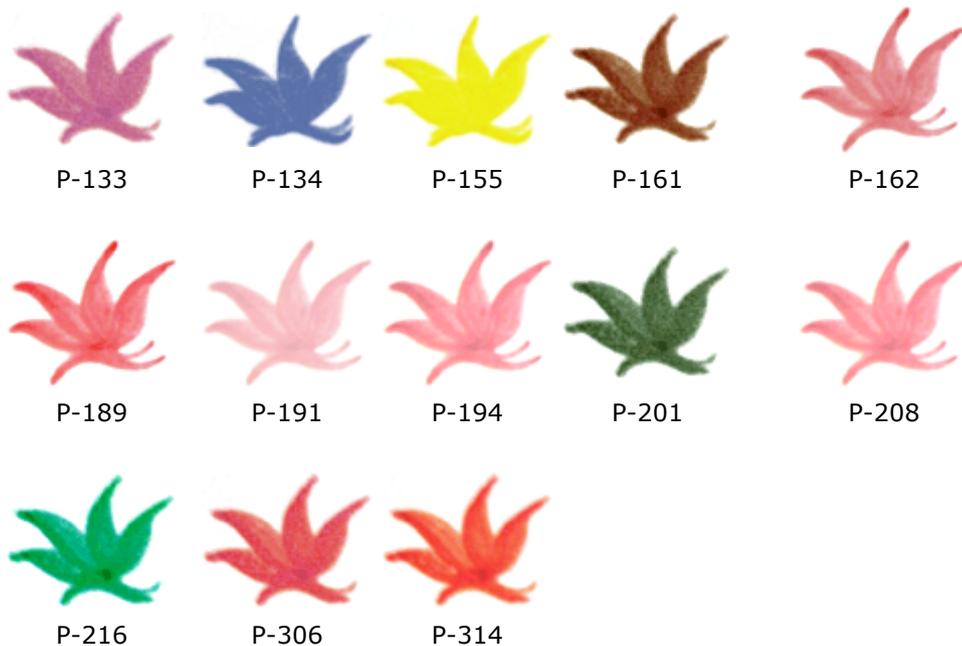
P-125



P-127



P-130



SERIE D (DECOR):

Gama de colores miscibles entre sí desarrollados tanto para decoración de cerámica como para la elaboración de esmaltes coloreados. El tamaño de la partícula (7 micras) garantiza una perfecta dispersión de los colores en esmaltes base para la creación de esmaltes coloreados.

En el caso de un esmalte transparente, la adición de colorante será de un 3-7%. En uno opaco será 4-10% de colorante.

Los óxidos de esta gama llevan incorporados en su formulación un fundente que permite su uso tanto bajo cubierta transparente como sobre esmalte opaco.

Su aplicación puede realizarse a pincel, pistola, serigrafía...

La temperatura de cocción varía de 950° a 1250° según los colores.

D-1 CORAL
 D-2 SALMÓN
 D-3 BEIGE
 D-4 MARRÓN ROJIZO
 D-5 MARRÓN CHOCOLATE
 D-6 MARRÓN CAFÉ
 D-7 ROSA
 D-8 BURDEOS
 D-10 LILA
 D-15 AMARILLO
 D-21 NARANJA
 D-22 OCRE
 D-24 GRIS
 D-25 GRIS
 D-26 AZUL CELESTE

D-27 TURQUESA
 D-28 AZUL COBALTO
 D-29 VERDE COBRE
 D-50 VERDE VICTORIA
 D-51 VERDE HIERBA
 D-52 VERDE OSCURO
 D-53 VERDE HOJA
 D-56 BLANCO
 D-57 NEGRO
 D-59 ROSA
 D-61 AZUL
 D-93 ROJO
 D-98 ANARANJADO
 D-104 LILA

*1250° *1200° *1120° *1050°

*PALETA DE COLORES SERIE D



D-1



D-2



D-3



D-4



D-5



D-6



D-7



D-8



D-10



D-15



D-21



D-22



D-24



D-25



D-26



D-27



D-28



D-29



D-50



D-51



D-52



D-53



D-56



D-57



D-59



D-61



D-93



D-98



D-104

Añadimos en este punto una colección de colorantes que "reaccionan" al aplicarlos sobre esmaltes de base (preferentemente de colores claros), obteniéndose diferentes efectos según las características de los mismos (zirconio, zinc, titanio...)

ÓXIDOS REACTIVOS:

Se pueden aplicar tanto a baño como a pincel, pistola o serigrafía sobre el esmalte de base con una capa intermedia, ya que si no se da suficiente capa el efecto no se obtiene. Al mismo tiempo, un exceso de la misma produciría el descolgado del esmalte.

La temperatura de cocción es de 980° y se cuece a la vez tanto la base como el reactivo.

- **F1** VERDE PASTEL
- **F2** MARRÓN ROJIZO
- **F3** AZUL
- **F4** VERDE OLIVA
- **F5** MARRÓN AMARILLENTO
- **F6** MARRÓN
- **F7** AZUL VERDOSO
- **F8** VERDE COBRE
- **F9** AZUL

*Se aconseja no tamizar, para no disminuir los efectos reactivos

PALETA DE COLORES DE ÓXIDOS REACTIVOS

