



PRODESCO, S.L.

Aviación, 44
46940-MANISES
VALENCIA
ESPAÑA

E-mail admon@prodesco.es

Teléfonos 961546564

961545588

Fax 961533025

ÓXIDOS COLORANTES SERIE "DECOR"

Se trata de una gama de 27 colores miscibles entre sí, desarrollados tanto para la decoración de cerámica como para la elaboración de esmaltes coloreados.

El tamaño de partícula (7 micras) de esta serie, garantiza una perfecta dispersión de los colores en esmaltes base para la creación de esmaltes coloreados.

En el caso de un E. Transparente la adición de colorante será de un 3-7%, y en un E. Opaco de 4-10% de colorante.

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

La aplicación puede realizarse por diversos métodos: pincel, pistola, serigrafía.

La temperatura de cocción varía desde 950^o-1250^oC según los colores, a continuación detallamos las temperaturas máximas de cada óxido colorante:

* 1250^oC *

D-01 Coral	(Zr-Si-Fe-Pr-Zn)	D-26 Azul	(Al-Zn-Co)
D-02 Salmón	(Zr-Si-Al)	D-27 Turquesa	(Zr-Si-V)
D-03 Beige	(Zn-Si-Al-Cr-Fe)	D-28 Azul Cobalto	(Co-Si-Al)
D-04 Marrón Rojizo	(Zn-Al-Cr-Fe)	D-50 Verde Victoria	(Zr-Si-Pr-Cr)
D-05 Marrón Chocolate	(Zn-Fe-Cr-Al)	D-51 Verde Hierba	(Zr-Si-Pr-Cr)
D-06 Marrón Café	(Zn-Fe-Cr-Co-Si)	D-52 Verde Oscuro	(Cr-Al)
D-15 Amarillo	(Zr-Si-Pr)	D-53 Verde Hoja	(Zr-Si-Pr-Cr)
D-22 Ocre	(Ti-Sb-Cr)	D-57 Negro	(Cr-Fe-Co-Ni-Mn)
D-24 Gris	(Sn-Sb-Zr-V)	D-61 Azul Cobalto	(Co-Si)
D-25 Gris	(Sn-Sb-Zr-V)		

* 1200^oC *

D-07 Pink	(Sn-Ca-Si-Sr)	D-10 Lila	(Sn-Cr)
D-08 Burdeos	(Sn-Si-Ca-Cr)	D-29 Verde Cobre	(Cu-Zn)
D-09 Lila	(Sn-Cr)	D-56 Blanco	(Zr-Si-Al)

* 1120^oC *

D-21 Naranja	(Pb-Sb-Al)
--------------	------------