

FICHA TÉCNICA DE OX. C. P-189 ROJO POLVO

Impresa el:

16/07/2019

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 40107804

Nombre del Producto OX. C. P-189 ROJO POLVO

Descripción Pigmento Inorgánico. Cd-S-Se-Zr-Si-Ca-Sn-Cr.
Rojo de sulfoseleniuro de cadmio encapsulado, estaño y cromo.

Aplicación Forma parte de la gama de nuestros productos óxidos colorantes serie P. Esta colección puede ser utilizada tanto para colorear esmaltes, como para la decoración bajo ó 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, los colorantes deberán mezclarse con un fundente (Decor-flux ó F-50) en un 50% aproximadamente, para facilitar la adaptación al bizcocho ó esmalte. Son miscibles entre sí. Su aplicación se puede realizar a pincel, pistola o serigrafía. La temperatura de cocción aconsejada varía entre (980- 1200° C).

Empresa

PRODESCO S.L.
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - España

Telf. 961545588
Fax 961533025
email admon@prodescoweb.com
Web http://www.prodescoweb.com

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	PPC: Cd-S-Se- Zr-Si-Ca- Sn:	[80-100]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃		
K ₂ O	CdO	V ₂ O ₅	P ₂ O ₅		
MgO	CoO	MnO ₂	BeO		
CaO	NiO	SiO ₂	CeO ₂		
SrO	Al ₂ O ₃	TiO ₂	CuO		
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃		
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂			

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color rojo.	Índice Acidez	
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	din/cm
Aspecto en cocido	Rojo-rosado.		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

* L = 49 * A = 34 * B = 19 (S) * Por Minolta ChromaControl

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformación	° C
(50-300)	$10^{-7} C^{-1}$	T^a Reblandecimiento	° C
(300-500)	$10^{-7} C^{-1}$	Pto. Fusión	> 1000° C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

>10µ	%	Refracción	
>25µ	%	Absorción	
>50µ	%		
>75µ	%		
>100µ	%		
d(0,5)	µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

Tamaño:

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO



Material exento de Plomo y Cadmio.

Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento y realizando un mantenimiento de la temperatura final.

*** Si sus condiciones de trabajo, no se corresponden con las indicadas, consúltenos antes de proceder a su utilización.*

