

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE 5865 IRISADO ROSA POLVO

Impresa el: 30/05/2016

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**Código** 22251604**Nombre del Producto** ESMALTE 5865 IRISADO ROSA POLVO

Descripción ESMALTE ROSA IRISADO.
Forma parte de la serie de esmaltes IRISADOS. La colección consta de siete esmaltes.
Para mas información puede visitar nuestra página <http://www.prodesco.es>

Aplicación Se aconseja utilizar bizcocho de barro rojo, terracota o pasta blanca feldespática para un mayor desarrollo del esmalte y esmaltar a pistola para una mayor homogeneización de la capa. La temperatura de cocción aconsejada varía entre 980-1040° C.
ATMÓSFERA DEL HORNO. Oxidante. (Mantenimiento de 30 a 40 minutos)
Se puede emplear tanto para ciclo rápido como para mufla. También se puede aplicar bien sobre el bizcocho o bien sobre un engobe base, como el esmalte blanco base PR-120-BB o incluso de tonos oscuros como azul, negro o marrón. Según se realice la aplicación y según la temperatura de cocción se obtienen resultados distintos por lo que es aconsejable realizar una prueba o bien consultar con el departamento técnico.

Empresa

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

Telf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web <http://www.prodesco.es>

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES**Análisis Químico**

Li ₂ O	ZnO	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	Pig. Ing: [1-5]
Na ₂ O	MnO	B ₂ O ₃ [10-20]	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 [20-40]	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃ [1-5]	TiO ₂ [1-5]	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO [40-80]	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo Rosado	Índice Acidez	5,32
Estado	Sólido	Tensión Superficial	193,32 din/cm
Color(cocido)	Rosa Irisado		
Olor			

4. COLORIMETRÍA

*L=

*A=

*B=

* Por Minolta ChromaControl (S)
D-65 A 10° G: O-O

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$58,87 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Tª Transformación	472.5°C
(50-300)	$58,15 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Tª Reblandecimiento	548°C
(300-500)	$158,28 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Pto. Fusión	>825°C
(500-600)	10^{-7} C^{-1}		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

>10μ	60%	Refracción	1,80
>25μ	28%	Absorción	0,1
>40μ	12%		
>70μ	2%		
>120μ	%		
d(0,5)	14μ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

Notas: n.a (no aplicable), n.d (no se dispone de información), p.n (pruebas negativas)

Tamaño:

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

NO DETERMINADO.

Para poder certificar su uso en objetos de uso culinario, se deberán someter las piezas terminadas a un Análisis de Solubilidad de Plomo y cadmio 84/500/CEE y 2005/31 CE (R.D. 891/2006) que deberá ser efectuado por un Laboratorio acreditado para este fin. Se recomienda cocer este producto a la temperatura indicada con un ciclo de cocción lento (>5 horas) 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.*