

FICHA TÉCNICA DE ENGOBE CC-04 NARANJA POLVO

Impresa el : 03/06/2019

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	22112104
Nombre del Producto	ENGOBE CC-04 NARANJA POLVO
Descripción	Compuesto de Frita. Nº CAS: 65997-18-4. ENGOBE DE COLOR NARANJA.
Aplicación	Recomendado especialmente para su uso en aquellos trabajos en los que se precise obtener un acabado de alta calidad, nos referimos con ello a que presenta una gran blancura y es prácticamente impalpable. Es la base de la colección de engobes coloreados "Serie CC", constituida por diez colores distintos de similares características al CC-01. Admite la monococción y todos los tipos de aplicación, excepto la inmersión o baño debido a su elevada viscosidad en crudo. La temperatura de cocción aconsejada varía entre (940-980°C).

Empresa

PRODESCO S.L. C/ Aviación 44 46940 Manises Valencia - España	Telf Fax email Web	961545588 961533025 admon@prodescoweb.com http://www.prodescoweb.com
---	---	---

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li₂O		ZnO		Cr₂O₃		CaF₂		PPC:	
Na₂O	[1-5]	MnO		B₂O₃	[1-5]	Bi₂O₃		COLOR:	[10-20]
K₂O	[0,5-1]	CdO		V₂O₅		P₂O₅			
MgO	[10-20]	CoO		MnO₂		BeO			
CaO	[5-10]	NiO		SiO₂	[40-80]	CeO₂			
SrO		Al₂O₃	[5-10]	TiO₂		CuO			
BaO		Fe₂O₃		ZrO₂		Pr₂O₃			
PbO		Sb₂O₃		SnO₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color naranja.	Índice Acidez	1,73
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	327,69din/cm
Color(cocido)	Naranja mate.		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

*L= *A= *B= * Por Minolta ChromaControl (S)

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$86 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Tª Transformación	°C
(50-300)	$89 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Tª Reblandecimiento	°C
(300-500)	$100 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Pto. Fusión	>975°C
(500-600)	$148 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

Tamaño:	>10µ	51,45%	Refracción	2,000
	>25µ	19,32%	Absorción	
	>50µ	2,76%		
	>70µ	0,62%		
	>100µ	%		
	d(0,5)	10,427µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

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.

