

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE GRES O-10151 BLANCO ATOMIZA

Impresa el: 16/09/2014

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**Código** 20671507**Nombre del Producto** ESMALTE GRES O-10151 BLANCO ATOMIZA**Descripción** ESMALTE BLANCO OPACO PARA ALTA TEMPERATURA.**Aplicación** Muy recomendado para esmaltar pastas que poseen chamota, debido a los buenos efectos artísticos que se consiguen con las mismas.
La temperatura de cocción aconsejada varía entre 1240-1300° C.**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	[10-20]	Cr ₂ O ₃		CaF ₂		PPC	[5-10]
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃		Bi ₂ O ₃			
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO	[0-0,5]	CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	[5-10]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃	[0-0,5]	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂	[5-10]				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**Aspecto** Polvo atomizado de color blanco.
Estado Sólido.
Color(cocido) Blanco opaco.
Olor -**Índice Acidez** 1,46
Tensión Superficial 331,59din/cm**4. COLORIMETRIA*****L=** n.d ***A=** n.d ***B=** n.d* Por Minolta ChromaControl (S)
D-65 A 10° G: O-O**5. DILATOMETRIA**

(25-300)	70,32 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	528.6°C
(50-300)	70,14 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	885°C
(300-500)	82,33 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 1150°C
(500-600)	107,55 10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10μ	48,04%	Refracción	2,500
	>25μ	21,86%	Absorción	
	>40μ	4,03%		
	>70μ	1,02%		
	>120μ	0,03%		
	d(0,5)	9,208μ		

* 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.

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