

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE GRES O-10566 ORO BRILLO POL

Impresa el: 26/08/2011

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	20776304
Nombre del Producto	ESMALTE GRES O-10566 ORO BRILLO POL
Descripción	ESMALTE DE GRES COLOR ORO.
Aplicación	Puede utilizarse indistintamente sobre pastas de gres y porcelana. La temperatura de cocción aconsejada varía entre (1250-1320° 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	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	
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	[10-20]
MgO	CoO	MnO ₂	BeO	
CaO	NiO	SiO ₂ [20-40]	CeO ₂	
SrO	Al ₂ O ₃ [5-10]	TiO ₂ [0,5-1]	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃ [0,5-1]	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO [20-40]	Sb ₂ O ₃	SnO ₂		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo.	Índice Acidez	1,18
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	219,3din/cm
Color(cocido)	Oro.		
Olor	-		

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)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	°C
(50-300)	10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª 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 (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	%	Refracción	
	>25µ	%	Absorción	
	>40µ	%		
	>70µ	%		
	>120µ	%		
	d(0,5)	µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

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.

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

