

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE 5136-A NEGRO MATE JASPE POL

Impresa el: 19/12/2008

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	22110504
Nombre del Producto	ESMALTE 5136-A NEGRO MATE JASPE POL
Descripción	Compuesto de Frita. Nº CAS: 65997-18-4. Esmalte mate jaspe gris muy oscuro.
Aplicación	Para recubrimiento de piezas cerámicas en barro rojo y blanco. Temperatura de cocción, entre 980 y 1020°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	[5-10]	Cr ₂ O ₃		CaF ₂		0	
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[1-5]	Bi ₂ O ₃		Pig.Ing.	[1-5]
K ₂ O		CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅			
MgO		CoO		MnO ₂		BeO			
CaO	[1-5]	NiO		SiO ₂	[20-40]	CeO ₂			
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂	[1-5]	CuO			
BaO		Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	[1-5]	Pr ₂ O ₃			
PbO	[20-40]	Sb ₂ O ₃		SnO ₂	[1-5]				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo de color gris pardo.	Índice Acidez	1,29
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	260,62din/cm
Aspecto en cocido	Negro jaspe.		
Olor	Inodoro.		

4. COLORIMETRIA

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

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Tª Transformación	$^\circ\text{C}$
(50-300)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Tª Reblandecimiento	$^\circ\text{C}$
(300-500)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	Pto. Fusión	$^\circ\text{C}$
(500-600)	$10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA

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

* 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.

