

FICHA TÉCNICA DE ESM. EESP-25 VERDE PICAS POLVO

Impresa el: 15/11/2013

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	41122604
Nombre del Producto	ESM. EESP-25 VERDE PICAS POLVO
Descripción	Esmalte Efecto EESP-25 Verde Picas sin Plomo.
Aplicación	Esmalte Efecto Verde Picas sin plomo. Puede ser utilizado en monococción. El rango de temperaturas oscila desde 980° a 1280°C.

Empresa

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

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

Li ₂ O		ZnO	[1-5]	Cr ₂ O ₃	[0-0,5]	CaF ₂		Otros	
Na ₂ O	[1-5]	MnO		B ₂ O ₃	[10-20]	Bi ₂ O ₃		Otros1	[5-10]
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	[0-0,5]		
BaO	[0-0,5]	Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	[5-10]	Pr ₂ O ₃			
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂					

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo Verde Claro	Índice Acidez	2,71
Estado	Sólido	Tensión Superficial	303,07din/cm
Color(cocido)	Verde claro con picas Verdes		
Olor			

4. COLORIMETRIA

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

5. DILATOMETRIA

(25-300)	$56,5 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Tª Transformación	593,5°C
(50-300)	$57 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Tª Reblandecimiento	683,5°C
(300-500)	$62,4 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$	Pto. Fusión	>800°C
(500-600)	$87,6 \cdot 10^{-7} \text{ C}^{-1}$		* 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

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)

