

FICHA TÉCNICA DE ESM. EESP-26 AZUL PICAS POLVO

Impresa el: 22/07/2011

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO**Código** 41122704**Nombre del Producto** ESM. EESP-26 AZUL PICAS POLVO**Descripción** ESMALTE AZUL PICAS SIN PLOMO.

Aplicación Pertenece a la gama de esmaltes especiales sin plomo "EESP".
La temperatura de cocción aconsejable es de 980 °C
Para mas información puede visitar nuestra página <http://www.prodesco.es>

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	...	[40-80]
Na ₂ O	[5-10]	MnO		B ₂ O ₃	[5-10]	Bi ₂ O ₃		
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅		
MgO		CoO		MnO ₂		BeO		
CaO	[0,5-1]	NiO		SiO ₂	[20-40]	CeO ₂		
SrO		Al ₂ O ₃	[5-10]	TiO ₂		CuO		
BaO		Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	[1-5]	Pr ₂ O ₃		
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo.	Índice Acidez	1,64
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	177,55din/cm
Color(cocido)	Azul picas.		
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	> 750°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

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)