

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE PR-02/M-1 TRANSP. ATOMIZADO

Impresa el: 27/11/2014

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	13614107
Nombre del Producto	ESMALTE PR-02/M-1 TRANSP. ATOMIZADO
Descripción	Esmalte Transparente Brillante sin plomo para semigrés.
Aplicación	Su aplicación se puede realizar a baño ó a pistola. Se puede esmaltar tanto sobre pasta blanca como gres. La temperatura de cocción aconsejada varía entre (1000-1150 °C).

Empresa

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

2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES

Análisis Químico

Li ₂ O		ZnO	[5-10]	Cr ₂ O ₃		CaF ₂	PPC	[5-10]
Na ₂ O	[1-5]	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	[0-0,5]	CoO		MnO ₂		BeO		
CaO	[5-10]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂		
SrO	[0-0,5]	Al ₂ O ₃	[10-20]	TiO ₂		CuO		
BaO	[0,5-1]	Fe ₂ O ₃	[0-0,5]	ZrO ₂		Pr ₂ O ₃		
PbO		Sb ₂ O ₃		SnO ₂				

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo blanco.	Índice Acidez	1,82
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	344,46din/cm
Color(cocido)	Transparente.		
Olor	-		

4. COLORIMETRIA

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

5. DILATOMETRIA

(25-300)	67,5710 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	575.4°C
(50-300)	67,2710 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	722°C
(300-500)	81,1810 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 1000°C
(500-600)	120,8910 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	53,44%	Refracción	2,00
	>25µ	25,06%	Absorción	
	>40µ	12,07%		
	>70µ	2,70%		
	>120µ	0,28%		
	d(0,5)	11,281µ		

* 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)

