

FICHA TÉCNICA DE ESM. 5895 BLANCO CRAQUELE S/PB ATOM

Impresa el: 20/11/2013

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	13614507
Nombre del Producto	ESM. 5895 BLANCO CRAQUELE S/PB ATOM
Descripción	ESMALTE BLANCO BRILLANTE Y CRAQUELÉ sin Plomo
Aplicación	Para esmaltar piezas cerámicas, tanto de arcilla blanca como roja. Temperatura de cocción a emplear, entre 900-1020 °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		Cr ₂ O ₃		CaF ₂
Na ₂ O	[10-20]	MnO		B ₂ O ₃	[10-20]	Bi ₂ O ₃
K ₂ O	[1-5]	CdO		V ₂ O ₅		P ₂ O ₅
MgO		CoO		MnO ₂		BeO
CaO	[1-5]	NiO		SiO ₂	[40-80]	CeO ₂
SrO		Al ₂ O ₃	[10-20]	TiO ₂		CuO
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 blanco.	Índice Acidez	1,64
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	322,81 din/cm
Color(cocido)	Blanco.		
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)	91,1710 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	577.9°C
(50-300)	92,3610 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	654°C
(300-500)	102,8910 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 925°C
(500-600)	176,5610 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	59,07%	Refracción	2,00
	>25µ	27,53%	Absorción	
	>40µ	12,06%		
	>70µ	1,77%		
	>120µ	%		
	d(0,5)	13,422µ		

* 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)

