

FICHA TÉCNICA DE ESM. ETSP-03 TR. CRAQUELE POLVO

Impresa el: 20/01/2020

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	41140104
Nombre del Producto	ESM. ETSP-03 TR. CRAQUELE POLVO
Descripción	ESMALTE TRANSPARENTE BRILLANTE CRAQUELÉ. Se trata de un esmalte especial sin plomo estudiado para la cerámica artística. Compuesto de Frita. N° CAS: 65997-18-4.
Aplicación	Pertenece a la gama de esmaltes "ETSP", para su aplicación sobre bizcocho cerámico tanto de pasta blanca como de barro rojo. No utilizar en piezas que deban contener líquidos. Su aplicación se puede realizar a baño ó pistola. Puede utilizarse indistintamente sobre pasta blanca y barros rojos. Para más información puede visitar la hoja de información https://prodesco.es/sp/tienda.asp?n1=7&n2=350

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
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	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 atomizado de color blanco.	Índice Acidez	1,75
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	317,96din/cm
Color(cocido)	Transparente Brillante Craquelé.		
Olor	Inodoro.		

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)	99,75 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	538,4°C
(50-300)	101,30 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	590°C
(300-500)	116,82 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 800°C
(500-600)	321,78 10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	63,47%	Refracción	1,680
	>25µ	30,75%	Absorción	
	>40µ	14,19%		
	>70µ	2,73%		
	>120µ	0,08%		
	d(0,5)	15,4µ		

* 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)

