

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE GRES O-6064-A CRAQ. TR. ATO

Impresa el: 22/05/2012

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código 22248407

Nombre del Producto ESMALTE GRES O-6064-A CRAQ. TR. ATO

Descripción Esmalte Transparente Brillante Craquelé de alta Temperatura

Aplicación Se recomienda su aplicación sobre pastas de porcelana para obtener el efecto craquelé que lo caracteriza. Admite la decoración bajo esmalte tanto con óxidos naturales como calcinados. La temperatura de cocción es de 1280º C

EmpresaPRODESCO S.L..
C/ Aviación 44
46940 Manises
Valencia - EspañaTelf 961545588
Fax 961533025
email admon@prodesco.es
Web http://www.prodesco.es**2. COMPOSICION E INFORMACION SOBRE COMPONENTES****Análisis Químico**

Li ₂ O	ZnO	[0,5-1]	Cr ₂ O ₃	CaF ₂
Na ₂ O	MnO		B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃
K ₂ O	CdO		V ₂ O ₅	P ₂ O ₅
MgO	CoO		MnO ₂	BeO
CaO	NiO		SiO ₂	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 blanco.	Índice Acidez	1,36
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	370,85 din/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 10º G: O-O

5. DILATOMETRIA

(25-300)	82,91 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Transformación	577,1°C
(50-300)	82,94 10 ⁻⁷ C ⁻¹	T ^a Reblandecimiento	714°C
(300-500)	91,95 10 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	>1100 °C
(500-600)	108,40 10 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10μ	51,46%	Refracción	2,000
	>25μ	19,71%	Absorción	0,1
	>40μ	3,82%		
	>70μ	1,49%		
	>120μ	0,48%		
	d(0,5)	10,442μ		

* 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)

