

FICHA TÉCNICA DE ESMALTE GRES O- 6054 CRAQ. ATOMIZAD

Impresa el: 19/05/2021

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Código	20672207
Nombre del Producto	ESMALTE GRES O- 6054 CRAQ. ATOMIZAD
Descripción	ESMALTE BLANCO OPACO CRAQUELÉ BRILLANTE (contiene Zr). Pertenece a la serie de bases para alta temperatura exentas de plomo.
Aplicación	Admiten tanto la decoración como la coloración del mismo con óxidos naturales o calcinados de la Serie "P". Admiten la monococción. Pueden utilizarse indistintamente sobre pastas de gres y porcelana. La temperatura de cocción varía entre 1200-1320 °C Para más información puede visitar nuestra página https://prodesco.es/sp/tienda.asp?n1=7&n2=100&n3=28

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

Li₂O [1-5]	ZnO	Cr₂O₃	CaF₂	PPC [10-20]
Na₂O [5-10]	MnO	B₂O₃	Bi₂O₃	Pig.Ing: [0-0,5]
K₂O [5-10]	CdO	V₂O₅	P₂O₅	
MgO	CoO	MnO₂	BeO	
CaO [5-10]	NiO	SiO₂ [40-80]	CeO₂	
SrO [0-0,5]	Al₂O₃ [10-20]	TiO₂	CuO	
BaO [0-0,5]	Fe₂O₃	ZrO₂ [5-10]	Pr₂O₃	
PbO	Sb₂O₃	SnO₂		

3 PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto	Polvo atomizado de color blanco.	Índice Acidez	0,77
Estado	Sólido.	Tensión Superficial	344,5din/cm
Color(cocido)	Opaco brillante de color blanco craquelé.		
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)	104,5810 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Transformación	522,6°C
(50-300)	107,7210 ⁻⁷ C ⁻¹	Tª Reblandecimiento	885°C
(300-500)	135,4610 ⁻⁷ C ⁻¹	Pto. Fusión	> 1000°C
(500-600)	231,4410 ⁻⁷ C ⁻¹		

* Datos obtenidos con dilatómetro BÄHR mod. DIL 801 L

6. DISTRIBUCION GRANULOMÉTRICA (VÍA HÚMEDA)

Tamaño:	>10µ	51,93%	Refracción	2,000
	>25µ	19,66%	Absorción	0
	>40µ	6,64%		
	>70µ	0,03%		
	>120µ	0%		
	d(0,5)	10,62µ		

* Datos obtenidos por Malvern Instruments (Master Sizer 2000)

7. RECOMENDACIONES SOBRE OBJETOS ESMALTADOS DESTINADOS A USO CULINARIO

No recomendado para uso alimentario debido al efecto craquelé que no confiere a la pieza estanqueidad total.

Notas: n.a (no aplicable), n.d (no se dispone de información), p.n (pruebas negativas)

