

FICHE TECHNIQUE 'ESMALTE GRES O-10339 VERDE POLVO

Impression: 13/06/2022

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	20770704
Nom du produit	'ESMALTE GRES O-10339 VERDE POLVO
Description	EMAIL VERT CLAIR POUR HAUTE TEMPERATURE. Email sans Plomb et pourtant conseillé pour l'application en pièces culinaires
Application	Pour l'émaillage de pièces céramiques en grès et porcelaine. Température de cuisson recommandée entre 1250 et 1320° C. Pour une information complémentaire, on peut visiter notre page http://www.prodesco.es

Société ou fabricant

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

2. COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES COMPOSANTS**Analyse Chimique**

Li ₂ O	ZnO	[10-20]	Cr ₂ O ₃	CaF ₂	[5-10]
Na ₂ O	MnO		B ₂ O ₃	Bi ₂ O ₃	Pig. inc: [5-10]
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	[5-10]	TiO ₂	CuO	
BaO	Fe ₂ O ₃		ZrO ₂	Pr ₂ O ₃	
PbO	Sb ₂ O ₃		SnO ₂		

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre vert	Index Acide	1,51
État	Solide	Tension Superficielle	357,62din/cm
Couleur en cuit	Vert		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

*L=	*A=	*B=	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----	-----	-----	---

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$70 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformation	530°C
(50-300)	$70 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T^a Ramollissement	885°C
(300-500)	$82 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	>1000°C
(500-600)	$108 \cdot 10^{-7} C^{-1}$		

* Données obtenues avec dilatomètre BÄHR mod. DIL 801 L.

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	50%	Réfraction	1,,68
>25μ	18%	Absorption	
>40μ	7,5%		
>70μ	1,2%		
>120μ	%		
d (0,5)	10μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILÉS DESTINÉS A L'USAGE CULINAIRE

Ne contiennent pas de plomb ni cadmium dans leur composition.

Conditions : -Cuisson à la température indiquée.
-Cycle de cuisson lente (>5 heures).
-Palier de cuisson.

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)
(Monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

NOTES : n.a (non applicable); nd (pas d'information disponible); p.n (preuves négatives)

