

FICHE TECHNIQUE ESMALTE 5564-D BLANCO GRES ATOMIZAD

Impression: 23/01/2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code du produit	13613707
Nom du produit	ESMALTE 5564-D BLANCO GRES ATOMIZAD
Description	ÉMAIL BLANC OPAQUE SANS PLOMB . Composé du fritte. CAS: 65997-18-4.
Application	Pour l'émaillage de pièces en gres et porcelaine on peut le colorer avec des oxydes naturels ou bien calcinés.(série P). Il est un émail sans plomb, recommandé pour les articles culinaires. Température de cuisson entre 1200 et 1300°C.

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	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	TiO ₂	CuO
BaO	Fe ₂ O ₃	ZrO ₂	Pr ₂ O ₃
PbO	Sb ₂ O ₃	SnO ₂	
[1-5]	[1-5]	[1-5]	PPC. [0-0,5]
[1-5]			
[0,5-1]			
[5-10]		[40-80]	
	[5-10]		
		[10-20]	

3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

Aspect physique	Poudre Blanche	Index Acide	2,29
État	Solide.	Tension Superficielle	369,22din/cm
Couleur en cuit	Blanc brillant		
Odeur			

4. DONNÉES COLORIMETRIQUES

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

5. DONNÉES DILATOMETRIQUES

(25-300)	$60,21 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T^a Transformation	675.5°C
(50-300)	$61,15 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	T^a Ramollissement	815°C
(300-500)	$70,51 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	Point de Fusion	>1200°C
(500-600)	$85,80 \cdot 10^{-7} C^{-1}$		

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

6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE

>10μ	53,25%	Réfraction	2,00
>25μ	22,35%	Absorption	
>40μ	9,51%		
>70μ	2,01%		
>120μ	0,31%		
d (0,5)	11,111μ		

* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

7. RECOMMANDATIONS SUR DES OBJETS EMAILLÉS 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)

