

**FICHE TECHNIQUE ESMALTE 5666 LILA CRAQUELE POLVO**

Impression: 27/06/2014

**1. IDENTIFICATION DU PRODUIT**

<b>Code du produit</b>	21117604
<b>Nom du produit</b>	ESMALTE 5666 LILA CRAQUELE POLVO
<b>Description</b>	Composé du Fritte. N° CAS: 65997-18-4 ÉMAIL TRANSPARENT BRILLANT LILAS, CRAQUELÉ.
<b>Application</b>	Pour l'émaillage de pièces céramiques en terre blanche. Température de cuisson conseillée, entre 940-980° C.

**Société ou fabricant**

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

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

Li <sub>2</sub> O	ZnO	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaF <sub>2</sub>	PPC:
Na <sub>2</sub> O [5-10]	MnO	B <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [5-10]	Bi <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Color: [0-0,5]
K <sub>2</sub> O [1-5]	CdO	V <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	
MgO	CoO	MnO <sub>2</sub>	BeO	
CaO [1-5]	NiO	SiO <sub>2</sub> [40-80]	CeO <sub>2</sub>	
SrO	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> [5-10]	TiO <sub>2</sub>	CuO	
BaO [1-5]	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	ZrO <sub>2</sub> [0-0,5]	Pr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	
PbO [20-40]	Sb <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SnO <sub>2</sub>		

**3. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES**

<b>Aspect physique</b>	Poudre Lilas	<b>Index Acide</b>	1,86
<b>État</b>	Solide	<b>Tension Superficielle</b>	272,66din/cm
<b>Couleur en cuit</b>	Transparent Brillant Craquelé Lilas		
<b>Odeur</b>			

**4. DONNÉES COLORIMETRIQUES**

*L= 54.71	*A= 8.91	*B= -5.32	* Par Minolta ChromaControl (S) D-65 A 10° G : O-O
-----------	----------	-----------	---

**5. DONNÉES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$80,21 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Transformation</b>	483°C
(50-300)	$82,67 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	<b>T<sup>a</sup> Ramollissement</b>	567°C
(300-500)	$127,12 \cdot 10^{-7} C^{-1}$	<b>Point de Fusion</b>	> 875°C
(500-600)	$10^{-7} C^{-1}$		

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

**6. DISTRIBUTION GRANULOMETRIQUE**

>10μ	60%	<b>Réfraction</b>	1,8
>25μ	28%	<b>Absorption</b>	0,1
>40μ	12%		
>70μ	2%		
>120μ	%		
d (0,5)	14μ		

\* Données obtenues avec Malvern Instruments (Master Size 2000)

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

Non conseillé pour la décoration d'objets culinaires. Seulement pour objets décoratifs.

Conditions :-Cuisson à la température indiquée / -Cycle de cuisson lente (&gt;5 heures) / -Palier de cuisson / -Pièces à analyser, sans décoration

(Si vos conditions de travail sont différentes, nous demander des précisions)

(Si monocuisson ou cycles plus rapides, nous demander des précisions)

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

