

**IDENTIFICATION DU PRODUIT**

**Code produit :** T405B

**Nom du produit :** EMAIL T405B JAUNE POUSSIN

**Description :** Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4  
Email transparent jaune poussin

**Application :** Emaillage de pièces céramiques en terre blanche ou d'autres couleurs, notamment sur des terres engobées.  
Température de cuisson conseillée de 980 à 1000°C.

**COMPOSITION CHIMIQUE**

**Plus de 8% :**  $\text{SiO}_2, \text{Al}_2\text{O}_3, \text{B}_2\text{O}_3$   
**De 2 à 8% :**  $\text{Na}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{CaO}, \text{MgO}, \text{ZnO}$   
**Moins de 2% :**  $\text{Pr}_2\text{O}_3, \text{ZrO}_2$

**DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE**

Aspect physique :	Poudre jaune pâle
Etat :	solide
Solubilité (eau) :	insoluble
Couleur (après cuisson) :	jaune
Odeur :	inodore
Acidité :	n.a.
Tension superficielle :	n.a.

**DONNEES DILATOMETRIQUES**

(25-300)	$62 \text{ à } 65 \cdot 10^{-7} \text{ } ^{-1}$
(50-300)	
(300-500)	
(500-600)	
T° Transformation :	n. a.
T° Ramollissement :	n. a.
Point de fusion :	n. a.

**GRANULOMETRIE**

Refus avec un tamis de 45 microns : 1.5 à 3%

**RECOMMANDATIONS POUR LES OBJETS DESTINES A UN USAGE CULINAIRE**

Exempt de plomb  
Exempt de cadmium

Pour tous les objets destinés à un usage culinaire, nous vous conseillons de faire analyser ces objets par un organisme agréé.