

IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : T110B

Nom du produit : ÉMAIL T110B MAUVE CLAIR

Description : Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4
Email transparent mauve clair

Application : Emailage 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% : $\text{Na}_2\text{O}, \text{K}_2\text{O}, \text{CaO}, \text{MgO}, \text{ZnO}, \text{ZrO}_2,$
Moins de 2% : $\text{SnO}_2, \text{Cr}_2\text{O}_3$

DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

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

DONNEES DILATOMETRIQUES

(25-300)	62 à 65 $10^{-7} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
(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.

