

## IDENTIFICATION DU PRODUIT

Code produit : T625B

Nom du produit : EMAIL T625B BRUN ROUGE

Description : Composé de fritte. N° CAS : 65997-18-4  
Email transparent brun rouge

Application : Emailage de pièces céramiques en terre blanche ou d'autre 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% :  $\text{ZrO}_2, \text{Cr}_2\text{O}_3, \text{Fe}_2\text{O}_3$

## DONNEES PHYSICO-CHIMIQUE

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

## DONNEES DILATOMETRIQUES

(25-300)	62 à 65 $10^{-7} \text{ xC}^{-1}$
(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 cadmium  
Exempt de plomb

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