

« Températures de cuisson 920/980°C »**Emaux :**

Groupe I Sans Plomb (SP) → Alimentaires.

Groupe II Plombeux, t° mini cuisson 950°C, perte de plomb inférieure aux normes USA

Groupe III Plombeux réservé à la décoration (non alimentaire)

nota : Les émaux grès sont alimentaires car cuits à haute température 1280°C

Couverte:

Ce sont des glaçures transparentes, brillantes, mates ou satinées.

Elles peuvent être colorées avec des oxydes ou des colorant de masse.

Les émaux et couvertes sont composés de :

Fondant

Argile-Kaolin servant à la fusion

Oxyde pour la coloration

Ils peuvent être : transparents

Opaques

Mats

Satinés

Jaspés

Porphyrés

Métallisés

Pour la pose ils sont dilués avec de l'eau.

Densité du mélange : 1,4kg/litre

Pour l'émaillage, le mélange peut être légèrement coloré au bleu de méthylène. Cette teinte disparaît à la cuisson (cas de la couverte sur terre blanche où il est difficile de voir ce qui est couverte ou pas). Les coloris définitifs apparaissent après la cuisson. Il est conseillé de noter le coloris utilisé et de son support. La teinte du support est prépondérante sur la teinte définitive obtenue.