

Emaux sur cuivre

(activité présentée seule, à partir de 6 ans,)



B.C

Définition

L'émail est une substance minérale vitrifiable à partir de 600°. Il se présente sous différentes formes (poudres, grenailles, fils, perles, tubes)

Une fois cuite, l'émail est une matière brillante, dure, lisse, recouvrant des supports variés dont le cuivre. Grâce à cette technique artisanale les enfants peuvent créer des objets ou des tableaux miniatures de bonne qualité qui traversent le temps.

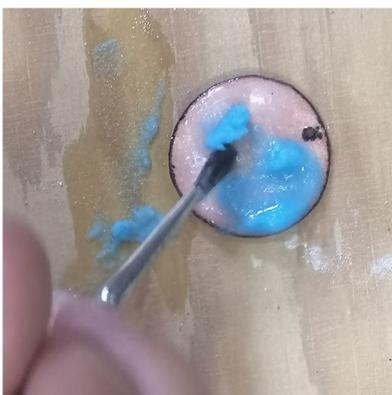
Présentation

L'enfant recouvre une plaque de cuivre (recto verso) avec un fondant transparent qui sert de sous couche. On place ensuite le travail sur un support en métal et on cuit la pièce quelques minutes au four.



Une fois le travail refroidi, on applique la poudre d'émail coloré, à l'aide d'un pinceau sur le fondant. Puis la pièce est à nouveau passée au four.

L'enfant peut compléter sa création avec des apprêts (anneaux de pendentif, attache porte clé...)



Matériel

Four à émaux, spatule, lunette de protection, support de cuisson
fondant, émail en poudre, palette, pinceau
papier abrasif, eau distillée,
Plaque et fil de cuivre
cordon élastique, anneaux, attache porte clé...

Point d'eau, électricité et extincteur dans une pièce aérée

