

La gravure chimique



BP 80105 - 22, rue Henri Gandon
49430 LÉZIGNÉ - France
T. 02 41 21 41 21 - F. 02 41 21 41 05
www.martintechnologies.fr

En creux ou en relief

Procédé Chimique

La gravure chimique consiste, après protection par sérigraphie des zones à conserver en relief, à attaquer la matière par des bains acides ou alcalins.

La profondeur de gravure peut varier de 0,01mm à 0,3mm suivant l'effet désiré.

Avantages Esthétique et contraste

Logos et textes apparaissent en creux ou en relief avec un effet mat/brillant.

Le remplissage en peinture des parties gravées offre une large gamme de finitions possibles.

Applications Pour un marquage inaltérable

Aluminium, inox, laiton : gravure chimique pour un marquage durable.

Ce procédé est particulièrement adapté aux moyennes et grandes séries.

Les étapes de la Gravure Chimique

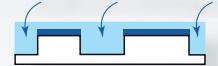
Matière métallique



Dépôt de l'encre protectrice



Gravure chimique



Pulvérisation d'une peinture



Décortage (suppression de l'encre protectrice)



Quelques exemples de gravures