

# 아노다이징 제작 Kit

## 목 적

아노다이징은 금속 표면이 공기중에서 산화하기 쉬워 산화피막을 입혀서 더 이상 녹슬지 않도록 하는 것입니다.

## 특 징

1. 알루미늄의 재질의 상태에 따라 내부식성이 향상합니다.
2. 표면경도가 단단해지고 내마모성이 향상되어 흠집방지가 됩니다.
3. 알루미트 처리된 제품은 전기가 통하지 않습니다.
4. 장식성이 향상되므로 세련된 질감을 얻을 수 있습니다.

## 공정도

탈지 → 에칭 → 아노다이징 → 착색 → 봉공 → 완성



## 아노다이징 제작 A Kit 와 B Kit



Model : SMEADK-2210

- ◆ 10색상(Black, Red, Orange, Yellow, Green, Blue, Violet, Brown, Pink, Navy)
- ◆ KIT 구성품  
탈지: 400ml (4L 용량) 1통, 전해액: 4L (원액사용) 1통, 전해조 (수조 4리터용) 1set, 냉각제 1개, 알루미늄선(1m) 5개, 교반 스포이드 1개, 타이머 1개, 온도계 1개



Model : SMEADK-2201

- ◆ 10색상 중 1색상 선택
- ◆ KIT 구성품  
에칭: 400ml (4L 용량) 1통, 봉공액: 400ml (10L용량) 1통, 전해조 받침 1set, 전원배선 클립 1set, 행거바 1개, 취급설명서 1set, 연납(30cm) 1롤, 염료(50그램: 10리터 분량): 색상에 따라 무게 다름

고객 준비 물품

- 자동차용 배터리 또는 도금용 정류기 (12V 사용)
- 스테인리스 냄비 --- 2set
- 핫 플레이트 --- 1set 또는 2set
- 세척용 플라스틱 통 --- 2개

※단, 스테인리스 냄비와 핫플레이트는 1대로 교대하여 사용할 수 있습니다.

## 염료 색상 (10색상)



## 응용분야

