고체윤활피막

COTEC
주식회사 코텍

코텍은 다양한 표면처리기술을 전문적으로 보유하고 있으며 다양한 표면처리품목 생산을 위한 개발과 품질관리에 힘쓰고 있습니다.



생산 품목 및 적용

분야/소재		철강 및 비철금속	
용 도		윤활성, 내식성, 내마모성, 고열에 인한 손실방지 적용	
두께(일반기준)		2~20㎛이상	
적용규격	국방0115-1025(연) 국방9150-0024(연) MIL-L-46010 MIL-PRF-46010	두 께	5~13㎛ (162±3°C, 3hrs Baking 처리 후 측정)
		내식성	국방9150-0024 : 100hrs 국방0115-1025 : 144hrs - 녹슨점 3개 이내
		밀착성시험	소지와 피막층의 분리흔적 없을 것
승인현황		국외기업	CLAVERHAM, MBD, GD
		국내기업	두원중공업, 한화디펜스, 현대위아, 한화탈레스, KAI, 대한항공, S&T, 국방과학연구소

설비현황

팔용공장	2,000 × 3,000 × 2,000 mm

고체윤활피막

복잡한 형상 부분 작업 가능

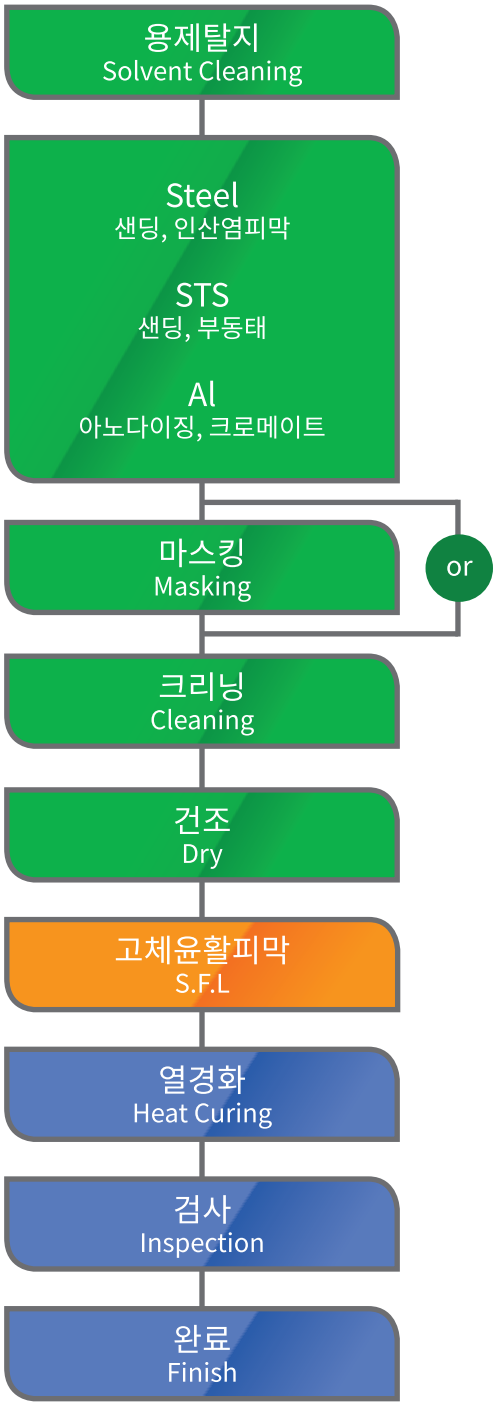


보유기술별 특성 및 적용제품

특성

- 내식성, 내마모성 및 내열성이 우수하다.
- 심한 충격 및 하중에도 잘 견딜 수 있는 우수한 윤활처리이다.
- 광범위한 환경에서 서로 다른 윤활유를 사용 할 수 없는 경우 그리고 대부분의 금속류에 적용 가능하다.
- 아주 어두운 회색의 무광택 색상을 가진다.

공정도



위 도금공정은 주식회사 코텍의 콘텐츠이므로 무단복제 및 도용을 금합니다. 본 콘텐츠를 사용하시려면 별도로 문의를 바랍니다.