



MIL-PRF-85285D(TYPE I, CLASS H)는 폴리에스테르 폴리올과 지방성 이소시아네이트 수지가 주성분인 비황변성 2액형 하 이솔리드 도료로서 부착성, 내후성 및 내한성이 뛰어난 제품입니다.

특히 VOC 함유량이 420g/L 이하인 제품입니다

용도	군사장비용 상도
<b>일반적 성질</b>	
마감상태	유광, 반광, 무광. 색상은 주문(FS COLOR)에 의함
비중	색상 및 광택에 따라 0.9~1.2(Kg/L)
고형분 용적비	색상 및 광택에 따라 52~58%
이른도포율	평활한 면에서 건조도막두께 45마이크론으로 11~13㎡/L.
인화점	약 16℃ (밀폐식)
점도	70~80KU (25℃)
<b>도장사양</b>	
표면처리	* 피도물의 녹, 먼지, 유분 및 기타 오염물 등을 적절한 세정방법으로 완전히 제거 후 도장하십시오 * 철재 : 인산 용액 처리, 알루미늄 : 크로메이트 혹은 아노다이징 처리 * 보수도장시 도막의 결함 부위를 깨끗이 연마 작업한 후 완전히건조시키십시오.
선행도장	MIL-P-53022B, MIL-DTL-53022E, MIL-P-23377D 또는MIL-PRF-23377K
도장방법	* 주제와 경화제를 혼합한 후 30분 이상 그대로 둔 이후에 사용하십시오 (Allow the topcoat to stand no less than 30 minutes before using. *MIL-PRF-85285D 규격서 4.5.2.2 참조) 에어스프레이 * 에어스프레이 도장시 노즐구경 : 1.3~1.5mm 분사압력 : 4~5Kg/cm <sup>2</sup> 스프레이 횟수 : 2~3회 (왕복) * 붓, 로울러, 에어리스, 정전, 침적도장일 경우에는 도장결함이 발생할 수 있으므로 당사 연구부에 문의하시기 바랍니다
희석	MIL-T-81772BTYPE1 * 희석점도 : 16~20초 (20℃)/포드컵 No. 4 (에어스프레이 도장시) * 희석율 : 15 ~ 30% (부피비) * 두 성분을 따로따로 희석해서는 안되며 반드시 혼합물을 희석해야 합니다. * 작업조건, 도장 환경, 피도물의 온도, 크기, 형상에 따라 희석제를 적절히 가감하여 사용하십시오. * 희석제는 반드시 지정된 희석제를 사용하십시오
도장조건	수분의 응축방지를 위하여 피도물의 표면온도는 이슬점보다 최소한 3℃ 높아야 하며, 도장작업에 적합한 피도물의 온도는 15~25℃ 이며, 상대습도는35~80% 입니다 표면은 깨끗하고, 습기가 없어야 하며, 습한 날에는 도장을 피하십시오
도막두께	건조도막두께 43~58μm
건조시간	건조시간(20℃ 기준) 지촉건조 : 6시간, 고화건조 : 12시간
가사시간	5시간(20℃ 기준)

재도장간격	20℃에서, 최소 8 시간 * 재도장시 이물질 또는 결함부위를 깨끗이 연마 또는 완전히 건조시킨 후 도장하십시오
소재	철재 및 알루미늄(적용 하도에 따름)

### 보관 및 포장조건

저장기간	12개월
저장방법	제품은 시간이 경과함에 따라 변질될 우려가 있으므로 직사광선 및 화기가 없는 상온(5~35℃)의 통풍이 잘되는 건냉암소에서 보관하시고, 저장기간이내 사용하지기 바랍니다
포장단위	16L 포장시 (주제 : 경화제 = 12L : 4L) 4L 포장시 (주제 : 경화제 = 3L : 1L)
운송조건	5~30℃의 리퍼 컨테이너로 운송할 것

### 주의사항 및 비고

비고	주의 사항 1. 밀폐된 공간에서 작업시에는 호흡기 보호장구를 착용하십시오. 2. 보관중 침전이 발생할 수 있으므로 사용전 충분히 교반하여주십시오. 3. 사용후 남은 잔량은 반드시 밀봉하여 보관하십시오. 4. 인화성 물질이므로 화기에 주의하시고 충분한 환기하에서 작업하십시오. 5. 피부와 눈에의 접촉을 피하고 용제증기를 장시간 흡입치마십시오. 6. 밀폐된 장소에서 도장시에는 반드시 호흡기 보호장구를 착용 하십시오. 7. 눈에 접촉된 경우에는 즉시 깨끗한 물로써 계속 씻어 응급처치(약 15분간)를 해주고 의사의 치료를 받아야 합니다
발행일	2013-04-01
개정일	

※ 본 기술자료의 정보는 실험과 실질경험에 바탕을 둔 것으로 정확한 것으로 확신을 하나, 제품의 물성과 품질에 영향을 주는 많은 요인들이 있으므로, 제품의 사용목적에 대해 당사로부터 서면 확인을 받지 않을 경우 본 자료는 예고 없이 변경될 수 있으며, 제품 사용 전 본 자료가 최근 개정본인지 확인 하셔야 합니다.  
※ 제품의 유해성 및 안전에 관한 자세한 사항은 'MSDS (물질안전 보건자료)'를 확인바라며, 의문사항이 있을 경우 당사 고객센터(080-022-8200)로 문의하십시오.

