

개 요	후도막형, 변성 알루미늄 에폭시 마스틱 도료(2액형)로, 주제(PART A)와 경화제(PART B)를 혼합하여 사용합니다.				
특 성	자체 방청 상.하도용 및 후도막 형으로 발청된 금속 및 기존 도장된 구도막면과 부착력이 우수하며, 부식환경이 심한 지역에 사용하여도 우수한 효과를 얻을 수 있습니다. 특히 특수 에폭시 수지자체가 녹층을 침투하여 단단한 막을 형성합니다. 1회 도장으로도 방청력이 우수하며 거의 대부분의 금속표면에 수공구 표면처리 작업 후 도장이 가능합니다.				
용 도	발청된 금속, 노후된 구도막 위에서도 우수한 도장 효과를 얻을 수 있습니다. 수공구 표면처리 후 도장할 수 있으며, 철재구조물, 철책, 파이프, 화학설비, 교량 및 선박의 해수 탱크 선저부, 선상부등에 사용하고 (침수 부위에 우수한 효과), 작업현장에서는 무기질 아연말 도료위에 카보마스틱 15를 75 $\mu$ 정도 중도용으로 도장하고 적절한 상도를 도장하면 최상의 효과를 얻을 수 있으며, 현장이동성 및 상도 도장하는데에도 능률향상을 기대할 수 있습니다. ※ 기존 알키드 사양을 중방식 사양으로 변경시 베리어 코트로 사용할 수 있습니다.				
표 면 처 리	금 속 : 침적부위 - 블라스트 세정처리 (SSPC-SP 10, 표면조도 50~75 $\mu$ ) 비침적부위 - SSPC-SP6 (표면조도 50~75 최대방청) 수공구 표면처리 (SSPC-SP 3 또는 SP 2) 가능				
도 장 방 법	붓, 롤러 및 스프레이 도장 에어리스 도장 시 노즐구경 : 0.019"~0.025", 분사압력 : 1900 - 2100 psi				
색 상	알루미늄(C901), 적색(M500)				
건 조 시 간 (RH50% 기준)		10℃	16℃	24℃	32℃
	재도장 가능	5일	3일	24시간	18시간
	완 전 건 조 (침 적 조 건)	15일	10일	5일	3일
도 장 온 도		도 료	소지표면	대기온도	습 도
	최 저	10℃	10℃	10℃	0%
	최 대	32℃	54℃	38℃	95%
	※ 이슬점 발생온도 보다 3℃ 이하에서는 도장을 금합니다.				

# 카보마스틱 15

## Carbomastic 15

희 석	카보라인 희석제 No.10 혹은 카보라인 희석제 No.76으로 부피비 최대 25%까지 희석
고형분용적비	90% ± 2%
추천 건조도막	75~125 $\mu$ (3~5밀) / 1회 175~250 (7~10밀) / 1~2회, 가혹한 조건시
이론도포율	12 m <sup>2</sup> /ℓ (75 $\mu$ 기준)
혼합비율	주제 : 경화제 = 1 : 1 (부피비)
혼합 후 사용 가능 시간	2시간 (신너 희석 전)
내열 온도 (가혹한 조건)	단열시: 150 $^{\circ}$ C
보관기간	12개월 (24 $^{\circ}$ C 실내 보관시, 국내기준)
피도장표면	발청된 금속표면, 도금된 금속 기타 추천된 소지표면에 사용합니다.
상도	유색 상도가 요구될시는 지정된 상도 도료를 도장하나 알미늄 색상 단독일 경우는 2회 도장으로 마감할 수 있습니다.
타도료와의 상용성	무기질 및 유기질 아연말도료, 거의 대부분의 도료와 상용성이 우수합니다.
참고사항	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 혼합 후 사용가능 시간이 경과된 제품의 사용은 금합니다.</li> <li>2) 붓이나 롤러도장은 1회 도장에 건조도막 두께가 50-70<math>\mu</math> 이며 에어리스 스프레이 도장시 1회 250<math>\mu</math> 까지 도장할 수 있습니다.</li> <li>3) 저온 (10<math>^{\circ}</math>C 이하)에서는 재도장 간격이 4~5일 정도 경과된 후 후속도장(수지가 발청부위에 침투할 수 있는 시간 필요)을 하는 것이 좋습니다.</li> <li>4) 후속도장을 할 경우는 반드시 카보마스틱 15의 표면경화상태를 확인한 후 도장하여야 하며, 경화건조가 미진한 상태에서는 층간부착이 불량할 수도 있으므로 주의 바랍니다.</li> <li>5) 카보마스틱 15를 도포한 후 알키드 또는 염화고무 도료와 같은 1액형 도료를 직접도장 하고자 할 때는 반드시 카보마스틱 15 도장 후 24<math>^{\circ}</math>C 기준 24시간 이내에 후속도장을 실시하여야 층간 부착이 양호하게 됩니다.</li> </ol>

2015. 03 제작

(주)카보라인코리아 본사 : 055-343-6441 / 서울 : 02-2634-6484 / 대구 : 053-314-6401

