

CMP AC-10

(씨엠피 에이씨-텐)

제품 소개

씨엠피 에이씨-텐은 특수 합성 수지 도료로 건조가 빠르고 부식방지 효과가 우수합니다. 내해수성이 우수하고, 상도와 부착력이 우수합니다.

제품 정보

성상	특수 합성 수지 도료,				
용도	선체 또는 기타 철구조물 / 타이코트				
수지분류	특수 합성 수지				
색상	은적색, 은색				
인화점	26.5 °C				
부피고형분	41%± 2 (시험방법 : ISO-3233)				
V O C	537 g/l (대기환경보전법 시행규칙)				
이론도포율	5.46 m ² /l [0.183 l/m ²] 기준 건조막 75μm				
습도막	122 - 244 μm				
건도막	50 - 100 μm				
건조시간 (기준 건조막 75μm)	온도	5°C	10°C	20°C	30°C
	표면 건조	1 시간	45 분	30 분	20 분
	고화 건조	8 시간	6 시간	4 시간	3 시간
재도장 간격 (기준 건조막 75μm)	최소(AC)	8 시간	6 시간	4 시간	3 시간
	(AF)	12 시간	8 시간	6 시간	5 시간
	최대	-	-	-	-
신나	라박스 신나, 아크리 신나 에이				
도장 방법	에어리스 스프레이, 붓, 롤라				
도장 조건	온도 : 최소 - 5 °C 습도 : 최대 85 % R.H. 에어리스 스프레이 사용 경우 ; 팁 사이즈 : GRACO 621, 623 도료 토출압력 : 11.7 - 14.7 MPa 점도 : 1.6 Pa · s				
추천 하도	에피콘 징크 리치 프라이머 B-2, 세라본드 2000, 반노 시리즈 등				
추천 상도	아크리 피니시 시리즈, 시그라프리 시리즈 시플로 네오 시리즈, 등				
포장	일액형				

기술 자료 (기준 건조막 75 μ m)

온도 (°C)		-5	0	5	10	15	20	25	30	35	40
항목											
지 축 건 조		2.5시간	1.5시간	1시간	45분	45분	30분	30분	25분	25분	20분
재도장 간격	최소(AC)	16시간	10시간	8시간	6시간	5시간	4시간	3.5시간	3시간	2.5시간	2시간
	최소(AF)	24시간	18시간	12시간	8시간	7시간	6시간	5.5시간	5시간	4.5시간	4시간
	최대	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
고 화 건 조		16시간	10시간	8시간	6시간	5시간	4시간	3.5시간	3시간	2.5시간	2시간
주 수 시 간	본도장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	부분도장	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
부분도장 가능시간		16시간	10시간	8시간	6시간	5시간	4시간	3.5시간	3시간	2.5시간	2시간
가 사 시 간		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
보 존 년 한 (M)		6개월	6개월	6개월	6개월	6개월	6개월	6개월	6개월	6개월	6개월
최대 내열온도		60°C									

표면처리

도장될 부위의 표면은 각종 오염물질(기름, 그리스, 먼지, 스프레이 더스트 등) 및 수분이 없어야 합니다. 특정 정보 및 기타 궁금한 사항은 추고쿠 삼화 페인트 영업사무소에 문의하여 주십시오.

안전 예방

본 제품을 안전하게 사용하기 위해 MSDS 또는 도료 용기 상에 표시된 안전 예방조치를 준수하여야 합니다. 도료에는 인화성 물질이 포함되어 있으므로 정전기나 화염으로부터 멀리하고, 도장작업 지역에서는 금연을 하여야 합니다. 도료 혼합, 도장, 건조 시에는 적절한 보호구(보안경, 마스크, 보호의, 보호 크림 등)를 착용하여야 합니다.

만약, 피부에 도료가 묻었을 경우 미지근한 물에 비누 또는 적합한 세정제로 완전히 씻어 내야 하며, 도료가 눈에 들어갔을 경우, 물로 눈을 세정하고 즉시 의사 처방을 받아야 합니다. 도료 구입 후 개봉, 사용 또는 폐기하기 전에 자세한 설명이 필요하시다면, 당사 직원 또는 대리점에 문의하여 주십시오.

추가사항

본 데이터 시트상에 명기된 자료, 사양, 지침 및 권고 사항에 대한 정보는 특정 규정조건에서의 실험 결과를 설명하는 것으로서, 특정 사용목적에 위한 실제조건에서의 경우, 실험결과 때와는 다를 수 있으므로 이에 대한 보장은 하지 않습니다. 이는, 실제 사용 제품에 대한 성능은 다양한 요인에 의해 영향을 받으므로, 사용자는 제품의 특정용도에 대한 적합성 여부를 판단하셔야 합니다. 따라서, 본 데이터 시트상에 명시된 조건에서의 제품 성능과는 다른 특정 환경에서의 작업성능은 보장하지 않습니다.

본 데이터시트의 내용은 제품사용자의 이해와 편의를 도모하기 위한 것으로서, 별도의 통지 없이 언제라도 변경될 수 있습니다. 당사는 제품에 대한 최신의 정확한 정보를 고객들에게 제공하는 최선의 노력을 하지만, 정보 변경에 대한 책임은 없음을 알려드립니다. 사용자는 제품을 사용하기 전에 데이터시트의 최신버전 여부를 확인 하시기 바랍니다.

당사는 본 데이터시트에 명시된 용도 외 다른 목적 또는 사용관련 제품의 안전성 및 성능을 보장하지 않으며, 제품 관련 판매대리점 또는 기타 다른 유통업자가 제공한 설명이나 보증사항에 대하여 책임을 지지 않습니다

더욱이, 데이터 시트에 표기된 각각의 제품들은 독극물 또는 인체에 유해한 물질들이 포함되어 있는 화학물질로 구성되어 있으므로 제품의 오염 또는 남용할 경우에 인체에 해로운 결과를 초래할 수도 있습니다. 제품을 사용하시기 전에 앞서 제품에 삽입된 MSDS(물질안전보건자료)에 있는 위험요소, 사용시 조건사항, 유해성 여부에 대해 꼼꼼히 읽어주시기 바랍니다. 당사는 이와 관련하여 발생한 사고에 대해서는 책임을 지지 않습니다.