

923아크론

본 시방은 도면에 표기된 외벽 아크릴페인트 마감공사에 적용하며 내수성, 내후성, 은폐력, 내오염성, 내알카리성, 광택 및 색상 보지력이 우수한 아크릴수지를 주성분으로 한 도료로서 삼화페인트 또는 동등이상의 제품으로 사전 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다.

가. 특징

923아크론은 아크릴수지와 내후성이 우수한 안료를 주성분으로 한 도료로서 접착력, 내구력이 강하고 내약품성, 내후성, 내수성 등이 뛰어나며 고광택의 매끈한 도막이 형성되므로 알카리성 기재 건축물 도색용으로 적합한 도료입니다.

나. 적용범위

콘크리트, 몰탈 등의 외부용

사무실, 공장 등의 시멘트 벽면의 외부용

다. 시 공

표면처리	<ol style="list-style-type: none"> 1) 신축 건물 시 시멘트 소재는 28일(25°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생 시켜야 한다. 2) 적정 함수율은 10%이하이고 적정 pH 값 기준은 pH 7~9이다. 3) 피도면의 LAITANCE, 시멘트가루, 모래, 흙, 유분 등이 없도록 깨끗이 하여야 한다. 4) 틈새나 흠은 퍼티로 메꾸어 주고 표면조정 후 도장한다. 							
도장사양	상도 : 923아크론							
일위대가	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고
	상도	923아크론	SB-AP-923	2	60 μ m	0.129L/m ²	0.185L/m ²	LOSS율 30%
	희석제	AC신나3000	SB-TN-607					도료량의50%
	합계				60 μ m			
	<ol style="list-style-type: none"> ① 부가세, 시공비 별도 ② 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음. 							
제품별 도장방법	<ul style="list-style-type: none"> - 바탕처리가 끝난 후 923아크론을 붓, 에어스프레이, 로울러로 도장하며 이때 희석제 AC신나3000(SB-TN-606)를 최대 50%까지 희석하여 도장한다. - 재도장은 25°C에서 4시간 경과 후 923아크론을 붓, 스프레이, 로울러로 추가 도장하여 마감한다. 							
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 알키드계 유성페인트, 수성도료가 칠해져 있는 면에는 도장을 하지 마십시오. 2) 무니텍스 상도용으로 투명을 사용시는 브리딩(Bleeding)성 실험을 한 후 사용하십시오. 3) 추천도막 두께 이상으로 도장하지 마십시오. 4) 기와 및 슬레이트 도장용으로 사용하지 마십시오. 5) 도장 중 정전기 및 스파크에 의해 화재 발생의 위험이 있으니 주의하여 도장 하십시오. 6) 소지표면은 수분이나 습기를 제거 하십시오. 7) 타 도료와 혼합사용을 금합니다. 8)기와 및 슬레이트에는 사용하지 마십시오. 9) 밀폐된 장소에서 도장 작업 시 환기에 유의 하여야 하며 호흡기 보호장구를 착용하여야 합니다. 10) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 							