세라민

KSM-6020 4종

본 도료는 열가소성의 초고급 아크릭수지와 내후성이 좋은 안료를 선정제조하여 건조가 빠르고 작업성이 우수할 뿐아니라 내마모성, 내수성, 내알칼리성, 내오염성등이 훌륭하고 도막의 수명이 길어서 보수도장 기간이 길어지므로 경제적인 도료입니다.

용 도	상업적인 부문/주거지역 부문/공공시설 등의 콘크리트구조물 마감도장용

제 품 특 성

페인트타입	유성 아크릭계 수지			
건 조 시 간	구 분	5℃	20℃	30℃
	경화건조	2시간	1시간	40분
	재도장 가능시간(최소)	6시간	4시간	3시간
희 석 제	DR-1100(희석율:10%이내, 부피비)	고형분용적비	약 51±1%(백색기준)	
비 중	약 1.1(백색기준)	이론도포량	7~9 ㎡/ℓ(백색기준) 도장시 손실량과 표면 상태를 고려하십시오.	
재도장 간견	20℃, 충분한 환기 최소 4시간 이상	건조도막두께	60㎛ (2회도장 추천)	
색 상	시중 및 주문색상	광 택	유광	
보관 및 저장	12개월(통풍이 잘되는 건냉암소, 상온 5℃~30℃, 습도 80%이하)			

제 품 특 징 (물성 DATA)

작업성	건조가 빠르고 작업성이 우수하다
도막 물성	내후성, 내마모성, 내수성, 내알칼리성, 내오염성이 우수하다.
기술성	발명특허 제 3113호

사 용 방 법

표면처리	1. 소지는 충분히 양생되어야 한다.(20℃기준,30일이상 양생) 2. 소지표면의 Laitance, 먼지, 유분 등 기타 오염물을 완전히 제거하여야 한다. 3. 적합한 소지의 pH 값은 9 이하이며, 함수율 6% 이하여야 한다.
도장방법	1. 지정 신나 DR-1100을 이용하여 희석한 후 붓, 로라 또는 스프레이를 이용하여 균일하게 일정방향으로 도장하십시오. 2. 소지자체의 흡수나 요철이 심할 경우 씰라(NMC-C-3100)를 도장하거나 상도를 1회 더 도장하십시오. 3. 기와의 재질 및 포면처리등의 다양화로 인해 부착 불량이 발생할 수 있으니 시험 도장후 부착상태를 확인하고 도장

NOROO 노루페인트

CERAMIN

KSM-6020 Class 4

This paint is made by selecting thermoplastic super high-grade acrylic resin and pigment with excellent weather resistance, thus it dries fast and is excellent in workability, abrasion resistance, water resistance, alkali resistance and stain resistance. It is an economical paint due to the fact that the service life of the coating is long lasting, and the repair painting interval is extended.

Usage	Finish coating for concrete structures of commercial buildings/residential buildings/public facilities, etc.

Specification

Paint type	Oil-based acrylic resin			
Drying time	Category	5℃	20℃	30℃
	Dry-through	2 hours	1 hour	40 minutes
	Time required for re-coating (min.)	6 hours	4 hours	3 hours
Thinner	DR-1100 (dilution rate: up to 10%, volume ratio)	Solid volume ratio	Approx. 51±1%	
Specific gravity	Approx. 1.1(Based on white color)	Theoretical Coverage	7~9 ㎡/ℓ(Based on white color) Take the losses and surface conditions into consideration when painting.	
Re-coating interval	20℃, sufficient ventilation for a minimum of 4 hours	Thickness of dried film	60㎛ (2coats recommended)	
Color	Commercially available products, deginated color	Gloss	Glossy	
Storage and preservation	12 months (well-ventilated dry, cold and dark location, room temperature 5℃~30℃, humidity less than 80%)			

Product Properties (Physical Property Data)

Workability	Drying is fast, and workability is excellent.
Film property	Weather resistance, abrasion resistance, water resistance, alkali resistance and stain resistance are excellent.
Technology	It is a patented product with patent No. 3113.

How to Use

Surface treatment	1. The material should be sufficiently cured (cured more than 30 days at 20℃) 2. Laitance, dust, oil and other contaminants on the surface must be completely removed. 3. The proper pH of the material must be less than 9, and the percentage of moisture content must be less than 6%.
Coating Method	1. After diluting with the specified thinner DR-1100, apply uniformly in the same direction with a brush, roller, or spray. At this time, apply the paint to make it evenly absorbed without stagnating in the base and without missing any areas. 2. If the absorption of the substrate itself or bumps are severe, apply the sealer (NMC-C-3100) or apply the top coat once more. 3. Adhesion defects may occur due to variations in tile material and surface treatment, so check the adhesion condition after test painting and then paint.

NOROO 노루페인트