

KSM 6020 4종 아크릴도료

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

가. 특징

KSM6020 유성도료 4종 아크릴 도료는 아크릴수지와 내후성이 좋은 안료를 주성분으로 한 슬레이트 및 기와용 도료로서 접착력, 내구력이 강하고 내약품성, 내후성, 내수성 등이 우수하고 고광택의 매끈한 도막이 형성되는 아크릴계 페인트입니다.

나. 적용범위

기와, 슬레이트 지붕, 콘크리트, 몰탈 등의 외부용 도료

다. 시 공

표면처리	1) 신축 건물 시 시멘트 소재는 28일(25°C기준, 상대습도 50%)이상 충분히 양생 시켜야 한다. 2) 적정 함유율은 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 : KSM 6020 4종 아크릴도료																																
일위대가	<table border="1" data-bbox="295 884 1497 1097"> <thead> <tr> <th>도장순서</th> <th>제품명</th> <th>규격번호</th> <th>도장횟수</th> <th>도막두께</th> <th>이론 소요량</th> <th>실소요량</th> <th>비고</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>상도</td> <td>KSM 6020 4종 아크릴도료</td> <td>SB-AP-100</td> <td>2</td> <td>40μm</td> <td>0.086 ~ 0.090 L/m²</td> <td>0.124~0.129 L/m²</td> <td>LOSS율 30%</td> </tr> <tr> <td>희석제</td> <td>AC신나3000</td> <td>SB-TN-607</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>도료량의50%</td> </tr> <tr> <td>합계</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60μm</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>① 부가세, 시공비 별도 ② 실제소요량은 작업조건, 작업방법에 따라 가감될 수 있음.</p>	도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고	상도	KSM 6020 4종 아크릴도료	SB-AP-100	2	40 μ m	0.086 ~ 0.090 L/m ²	0.124~0.129 L/m ²	LOSS율 30%	희석제	AC신나3000	SB-TN-607					도료량의50%	합계				60 μ m			
도장순서	제품명	규격번호	도장횟수	도막두께	이론 소요량	실소요량	비고																										
상도	KSM 6020 4종 아크릴도료	SB-AP-100	2	40 μ m	0.086 ~ 0.090 L/m ²	0.124~0.129 L/m ²	LOSS율 30%																										
희석제	AC신나3000	SB-TN-607					도료량의50%																										
합계				60 μ m																													
제품별 도장방법	<ul style="list-style-type: none"> - 바탕처리가 끝난 후 KSM6020 유성도료 4종 아크릴 도료를 붓, 에어스프레이, 로울러로 도장하며 이때 희석제 AC신나3000으로 희석하여 도장한다. - 재도장은 25°C에서 5시간 경과 후 KSM6020 유성도료 4종 아크릴 도료를 붓, 스프레이, 로울러로 추가 도장하여 마감한다. 																																
도장시 주의사항	<ol style="list-style-type: none"> 1) 수성 도료가 칠해져 있는 면에는 칠하지 마시고 부실한 구도막은 제거 후 도장하십시오. 2) 피도물의 온도가 너무 높으면 접착력이 저하되니 35°C 이상에서는 도장하지 마십시오. 3) 피도물이 초킹이 심할 경우나 노후가 되었을 경우에는 무게 희석하여 1회 도장 후 본 도장을 하십시오 4) 규정된 도막 두께 이상으로 도장하지 마십시오. 5) 콘크리트 및 몰탈의 바닥재로 사용을 금합니다. 6) 1회에 과도막 도장 시 기포파리가 발생할 수 있습니다. 7) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35°C)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오. 8) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착 불량 등이 발생할 수 있음) 9) 구도막 위에 보수 도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실) 10) 도장(TOUCH UP도장 포함) 시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석 비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상 확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오. 11) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오. 12) 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오. 13) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오. 14) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효 기간 내에 사용하십시오. 이기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. 																																