

# KSM 6020 2종 자연건조형에나멜 유광 2급



KSM6020 유성도료 2종 자연건조형 에나멜 유광은 알키드 에나멜 도료로서 내후성이 우수하고 내구력, 접착력이 강하여 각종 철재 및 목재물의 보호 및 마감용으로 적합한 도료입니다.

## 용도

일반 부식 환경에 놓여지는 외부 철재 및 목재물의 마감 및 보호용 도료

## 도장사양

<b>사용방법</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 표면처리 피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다.</li> <li>2. 작업 기상 조건 대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하</li> <li>3. 도장기구 붓, 스프레이, 로라</li> </ol>
<b>도장시 주의사항</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1회에 후도막 형성시는 건조가 많이 지연되므로 유의하시고 재도장 간격을 준수하십시오.</li> <li>2) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5°C이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음)</li> <li>3) 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실)</li> <li>4) 도장(TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장방법에 따라 이색 현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장 용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상확인 후 이상이 없을 경우 작업하십시오.</li> <li>5) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.</li> <li>6) 도장작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> <li>7) 스티커 탈 부착에 의한 도막 박리 가능성으로 보수도장 시 소비용 도료 위에는 적용하지 마시고, 에나멜 구도막은 샌딩 처리 후 도장 하시기 바랍니다. 기존 도막이 어떤 도료 인지 파악이 안될 경우 당사로 의뢰하시기 바랍니다.</li> <li>8) 페인트가 묻은 형겅이나 스프레이 필터 등은 자연발화의 위험성이 있으니 물에 적셔 직사광선을 피해 그늘진 곳에 보관하시고 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> </ol>
<b>취급시 주의사항</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) 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.</li> <li>2) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> <li>3) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ol>
<b>경고사항</b>	<p>별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다.</p>
<b>도장시스템</b>	<p>하도 : 알키드류 프라이머 상도 : KSM 6020 2종 자연건조형에나멜 유광 2급 흰색</p>
<b>법규관련</b>	<p>KSM 6020 2종 자연건조형에나멜 유광 2급은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.</p>

## 물성자료

<b>마감상태</b>	유광	<b>색상</b>	각색
<b>피도면</b>	목재 및 철재	<b>조성</b>	1액형

KSM 6020 Type 2 Enamel Gloss Class 2

SAMHWA

삼화페인트

# KSM 6020 2종 자연건조형에나멜 유광 2급



부피고형분	36.6~38.7%	중점 건조도막두께	60 $\mu$ m
도장횟수	2~3회	이론도포면적	6.10~6.45m <sup>2</sup> /L (건조도막두께 60 $\mu$ m시) * 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오.
건조시간(25도)	고화건조 5시간 이내		
재도장간격 (25°C)	9시간 이후	희석률	50% 이내(도료무게비)
희석제	EN 신나 3000	포장단위 (질포장량)	1L, 4L, 18L
저장기간	12개월이내 (5~35°C기준, 실내보관시)		

※ 본 자료에 제시된 내용은 실험실적시험과 현장응용결과에 따라 얻어진 것이나 품질개선이나 작업조건에 따라 바뀌어질 수 있습니다.

2017/12/14