KSM 6020 Type 2 Enamel Gloss Class 2

# KSM 6020 2종 자연건조 형에나멜 유광 2급

## 도장사양

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

| | |
|---|---|
| 사용방법 | 1. 표면처리<br>피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다.<br>2. 작업 기상 조건<br>대기온도 : 5~35℃, 상대습도 : 85% 이하<br>3. 도장기구<br>붓, 스프레이, 로라 |
| 도장시 주의사항 | 1) 1회에 후도막 형성시는 건조가 많이 지연되므로 유의하시고 재도장 간격을 준수하십시오.<br>2) 비오는 날, 습도가 높은 날(85% 이상), 기온이 낮은 날(5℃이하)에는 정상적인 물성을 발휘하지 못하므로 도장작업을 피하십시오.(도막의 균열, 부착불량 등이 발생할 수 있음)<br>3) 구도막 위에 보수도장시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실)<br>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.<br>5) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.<br>6) 도장작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.<br>7) 스티커 탈 부착에 의한 도막 박리 가능성으로 보수도장 시 소부용 도료 위에는 적용하지 마시고, 에나멜 구도막은 샌딩 처리 후 도장 하시기 바랍니다. 기존 도막이 어떤 도료 인지 파악이 안될 경우 당사로 의뢰하시기 바랍니다.<br>8) 페인트가 묻은 헝겊이나 스프레이 필터 등은 자연발화의 위험성이 있으니 물에 적셔 직사광선을 피해 그늘진 곳에 보관하시고 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.<br>9) 폐쇄되고 어두우며 환기가 어려운 환경에서는 황변 및 변색이 발생할 우려가 있으므로, 도장 및 건조 시 충분한 환기와 적절한 밝기를 유지하시기 바랍니다. |
| 취급시 주의사항 | 1) 제품은 화기 및 직사광선을 피하여 상온(5~35℃)의 건냉암소에 보관하시되, 용기는 반드시 밀폐시키고 주입구가 상단을 향하도록 세워서 보관하십시오. 사용 후 잔량도 같은 방법으로 보관하십시오.<br>2) 폐 도료는 환경부에서 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.<br>3) 본 제품은 화학제품이므로 장기간 보관시 변질이 있을 수 있으니, 유효기간 내에 사용하십시오. 이 기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다. |
| 경고사항 | 별첨의 경고사항을 참조하시기 바랍니다. |
| 도장시스템 | |

KSM 6020 Type 2 Enamel Gloss Class 2

# KSM 6020 2종 자연건조 형에나멜 유광 2급

| | |
|---|---|
| | 하도 : 알키드류 프라이머<br>상도 : KSM 6020 2종 자연건조형에나멜 유광 2급 |
| 법규관련 | KSM 6020 2종 자연건조형에나멜 유광 2급은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품 입니다. 자세한 내용은 '대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다. |

## 물성자료

| | | | |
|---|---|---|---|
| 마감상태 | 유광 | 색상 | 각색 |
| 피도면 | 목재 및 철재 | 조성 | 1액형 |
| 부피고형분 | 43.1~45.1% | 추천 건조도막두께 | 60 ㎛ |
| 도장횟수 | 2~3회 | 이론도포면적 | 5.51~7.51㎡/L<br>(건조도막두께 60㎛시)<br>* 도장작업시 손실량과 표면상태를 고려하십시오. |
| 건조시간(25도) | 고화건조 8시간 이내 | | |
| 재도장간격(25℃) | 9시간 이후 | 희석률 | 50% 이내(도료무게비) |
| 희석제 | EN 신나 3000 | 포장단위(실도창량) | 1L, 4L, 18L |
| 저장기간 | 12개월이내<br>(5~35℃기준,실내보관시) | | |

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

2026/10/30