

Alkyd enamel

# 777에나멜



777 에나멜은 고풍택의 알키드수지계를 주성분으로한 에나멜 도료로서 내후성과 광택이 우수하고 내구력, 접착력이 강하여 각종 외부 철재 및 목재물의 미장 보호용으로 적합한 상도도료입니다.

(777에나멜은 KSM6020 유성도료 2종 자연건조형 에나멜 유광2급 규격에 적합한 도료입니다.)

## 용도

심하지 않은 부식환경에 놓여지는 외부 철재 및 목재시설의 보호용 상도도료

## 도장사항

|                        |   |
|------------------------|---|
| <p><b>사용방법</b></p>     | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 표면처리<br/>피도면의 수분, 유분, 오물 등이 깨끗이 제거되어야 합니다.</li> <li>2. 작업 기상 조건<br/>대기온도 : 5~35°C, 상대습도 : 85% 이하</li> <li>3. 도장기구<br/>붓, 스프레이, 로라</li> </ol>  |
| <p><b>도장시 주의사항</b></p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 1회에 후도막 형성 시는 건조가 많이 지연되므로 유의하시고 재도장간격을 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, 부착 불량 등이 발생할 수 있음)</li> <li>3) 구도막 위에 보수 도장 시 구도막과의 적합성을 확인 후 사용하시기 바랍니다. (대리점 또는 소비자상담실)</li> <li>4) 도장 (TOUCH UP도장 포함)시에 동일 제품, 색상, LOT라도 희석비, 도장기구, 도장 방법에 따라 이색현상이 발생할 수 있으므로 가급적 동일 LOT의 제품, 동일 도장용구 및 방법에 의해 도장을 하되, 색상 확인 후 이상이 없을 경우 작업 하십시오.</li> <li>5) 본 제품을 타 도료와 혼합하여 사용하지 마십시오.</li> <li>6) 도장 작업 완료 후, 노출된 피부는 깨끗이 씻으십시오.</li> <li>7)스티커 탈 부착에 의한 도막박리 가능성으로 보수도장시 소부용 도료 위에는 적용하지 마시고, 에나멜 구도막은 샌딩 처리 후 도장 하시기 바랍니다. 구도막이 어떤 도료 인지 파악이 안될 경우 당사로 의뢰 하시기 바랍니다.</li> <li>8)페인트가 묻은 형겅이나 스프레이 필터등은 자연발화의 위험성이 있으니 물에 적셔 직사광선을 피해 그늘진 곳에 보관 하시고 지정한 폐기물처리업체를 통해 폐기하십시오.</li> </ol> |
| <p><b>취급시 주의사항</b></p> | <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 폐기 하십시오.</li> <li>3) 본 제품은 화학 제품이므로 장기간 보관 시 변질이 있을 수 있으니, 유효 기간 내에 사용하십시오. 이기간이 경과한 제품은 당사 소비자상담실로 확인하신 후 사용하시기 바랍니다.</li> </ol>  |
| <p><b>경고사항</b></p>     | <p>별첨의 경고사항을 참고 하십시오.</p>   |
| <p><b>도장시스템</b></p>    | <p>하도 : 알키드 프라이머<br/>상도 : 777에나멜</p>  |
| <p><b>법규관련</b></p>     | <p>777 에나멜은 대기환경보전법에서 제시하는 용도분류 내에서 규정된 VOC 규제를 만족하는 제품입니다. 자세한 내용은 ' 대기환경보전법'을 참조하시기 바랍니다.</p>   |

## 물성자료

Alkyd enamel

# 777에나멜



|           |   |                 |                                  |
|-----------|---|-----------------|----------------------------------|
| 마감상태      | 유광, 반광, 무광  | 색상              | 각색                               |
| 피도면       | 방청프라이머가 처리된 철재 및 목재용  | 부피고형분           | 36.5~43.4%(색상에 다름)<br>백색기준:39.1% |
| 추천 건조도막두께 | 60 $\mu\text{m}$  | 도장횟수            | 1~2.0 회                          |
| 이론도포면적    | 6.1~7.2m <sup>2</sup> /L<br>(건조도막두께 60 $\mu\text{m}$ 시)<br>*도장작업시 손실량과<br>표면상태를 고려하십시오. | 건조시간(25도)       | 고화건조 5시간 이내                      |
|           |   | 재도장간격<br>(25°C) | 9시간 이후                           |
| 희석률       | 50%이내(도료무게비)  | 희석제             | EN 신나 3000                       |
| 저장기간      | 12개월이내<br>(5~35°C기준, 실내보관시)   | 포장단위<br>(실용량)   | 18L, 4L, 1L                      |

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

2018/08/23