

# 에코우드 상도유색

본 시방은 도면에 표기된 목재의 우레탄 유색 마감공사에 적용하며 은폐력, 살오름성, 퍼짐성, 내약품성, 부착력등이 우수한 폴리우레탄 수지를 주성분으로 한 2액형 도료로서 삼화페인트 또는 동등 이상의 제품으로 사전에 견본을 제출하여 감독관의 승인을 득한 후 적용한다

## 가. 특징

에코우드상도유색은 폴리우레탄 수지를 주성분으로 한 2액형 도료로서 속건성이기 때문에 작업성이 좋으며 부착력, 내마모성, 내수성 등이 우수하여 특히 목재가구 등의 유색도장에 적합한 내부용 도료입니다.

## 나. 적용범위

- 목재 건축물 내부의 마감
- 각종 목재가구 및 가공제품

## 다. 시 공

|                 |   |               |             |             |             |                       |                       |           |
|-----------------|---|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------|
| <b>표면처리</b>     | 1) 소지표면의 거친 부분은 #180~220의 샌드페이퍼로 연마하여 평활하게 하여야 한다.<br>2) 소지표면의 수분, 틈밥, 유분 및 기타 오물이 없도록 깨끗이 제거하고 완전히 건조 시켜야 한다.  |               |             |             |             |                       |                       |           |
| <b>도장사양</b>     | 하도 : 에코우드샤웨사<br>상도 : 에코우드상도   |               |             |             |             |                       |                       |           |
| <b>일위대가</b>     | <b>도장순서</b>   | <b>제품명</b>    | <b>규격번호</b> | <b>도장횟수</b> | <b>도막두께</b> | <b>이론 소요량</b>         | <b>실소요량</b>           | <b>비고</b> |
|                 | 하도  | 에코우드샤웨사       | SB-DD-486   | 2           | 60          | 0.172g/m <sup>2</sup> | 0.229g/m <sup>2</sup> | LOSS율25%  |
|                 | 희석제   | 에코우드우레탄하도 신나S |             |             |             |                       | 0.050g/m <sup>2</sup> | 도료량의25%   |
|                 | 상도  | 에코우드상도        | SB-DD-487   | 2           | 40          | 0.113g/m <sup>2</sup> | 0.151g/m <sup>2</sup> | LOSS율25%  |
|                 | 희석제   | 에코우드우레탄상도 신나S |             |             |             |                       | 0.033g/m <sup>2</sup> | 도료량의25%   |
|                 | 합계  |               |             |             |             |                       |                       |           |
|                 | ① 부가세 별도<br>② 실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될수 있음  |               |             |             |             |                       |                       |           |
| <b>제품별 도장방법</b> | 1) 하 도<br>- 표면처리가 끝난 후 에코우드샤웨사의 주제와 경화제를 무게비 5:1로 충분히 혼합하여 붓 또는 스프레이로 30 $\mu$ m 2회 도장한다.<br>- 필요시 희석제 에코우드우레탄하도신나를 최대30%까지 희석하여 도장하며 재도장은 20 $^{\circ}$ C에서 최소 30분 경과 후 도장한다.<br>- 상온에서 8시간 이상 경과 도막은 반드시 연마후 재도장 하여야 한다.<br>2) 상 도<br>- 하도 도장이 끝난 후 20 $^{\circ}$ C에서 최소 2시간 경과한 다음 연마지 #320으로 도장면을 연마하여 오염물을 제거하고 에코우드상도의 주제와 경화제를 무게비3:1로 충분히 혼합하여 붓 또는 스프레이로 도막두께 30 $\mu$ m 2회 도장하여 마감한다.<br>- 필요시 희석제 에코우드우레탄상도신나를 최대 30%까지 희석하여 도장한다.<br>- 재도장은 20 $^{\circ}$ C에서 최소 30분 경과 후 도장한다. |               |             |             |             |                       |                       |           |
| <b>도장시 주의사항</b> | 1) 고온 다습시 백화현상이나 기포가 발생하기 쉬우므로 도장시 온도는 5~30 $^{\circ}$ C, 상대습도는 85% 이하를 유지하여야 한다.   |               |             |             |             |                       |                       |           |