

# 에코우드샌딩실라 유색

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

에코우드 샌딩실라 유색은 폴리올과 폴리이소시아네이트를 주성분으로한 속건성 2액형 도료로서 연마성, 흐름성, 살오름성이 양호하며 작업성이 우수한 목재용 하도 유색 도료입니다

## 나. 적용범위

각종 목재가구 및 제품의 중도유색 도장용

## 다. 시 공

<b>표면처리</b>	1) 소지표면의 거친 부분은 #180~220의 샌드페이퍼로 연마하여 평활하게 하여야 한다. 2) 소지표면의 수분, 톱밥, 유분 및 기타 오물이 없도록 깨끗이 제거하고 완전히 건조 시켜야 한다.							
<b>도장사양</b>	중도 : 에코우드샌딩실라 유색 하도 : 에코우드샤웨샤 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	에코우드샤웨샤	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%
	중도	에코우드샌딩실라 유색	SB-DD-488	3	60	0.139g/m <sup>2</sup>	0.185g/m <sup>2</sup>	LOSS율25%
	희석제	에코우드우레탄하도 신나S					0.046g/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%
	① 부가세 별도 ② 실제소요량은 작업조건, 작업방법등에 따라 가감될 수 있음							
<b>제품별 도장방법</b>	1) 하 도 - 표면처리가 끝난 후 에코우드샤웨샤의 주제와 경화제를 무게비 5:1로 충분히 혼합하여 붓 또는 스프레이로 30 $\mu$ m 2회 도장한다. - 필요시 희석제 에코우드우레탄하도신나를 최대30%까지 희석하여 도장하며 재도장은 20°C에서 최소 30분 경과 후 도장한다. - 상온에서 8시간 이상 경과 도막은 반드시 연마후 재도장 하여야 한다. 2) 중 도 - 표면처리가 끝난 후 에코우드샤웨샤의 주제와 경화제를 무게비 3:1로 충분히 혼합하여 붓 또는 스프레이로 30 $\mu$ m 2회 도장한다. - 필요시 희석제 에코우드우레탄하도신나를 최대30%까지 희석하여 도장하며 재도장은 20°C에서 최소 30분 경과 후 도장한다. - 상온에서 8시간 이상 경과 도막은 반드시 연마후 재도장 하여야 한다. 3) 상 도 - 하도 도장이 끝난 후 20°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. - 필요시 희석제 에코우드우레탄상도신나를 최대 30%까지 희석하여 도장한다. - 재도장은 20°C에서 최소 30분 경과 후 도장한다.							
<b>도장시 주의사항</b>	1) 고온 다습시 백화현상이나 기포가 발생하기 쉬우므로 도장시 온도는 5~30°C, 상대습도는 85% 이하를 유지하여야 한다.							