

에너지 세이버 윈도우

유리용(DIY제품)



본 제품은 PEELABLE 특수 에멀전 바인더와 특수 나노물질로 구성된 제품으로 태양광중 가시광선, 자외선 및 적외선의 투과를 차단함으로써 여름철 냉방부하를 낮춰 에너지를 절감 할 수 있으며, 반투명 효과로 개인 프라이버시를 보호할 수 있는 코팅제 입니다. 또한 PEELABLE 효과로 건조된 도막을 쉽게 제거 가능합니다.

용도

반투명 특성이 요구되는 창호 및 유리

제품특성

페인트타입	PEELABLE 특수 에멀전			
건조시간	구분	5°C	20°C	30°C
	지속건조	25분	15분	5분
	경화건조	2시간	1시간	30분
희석제	해당 없음	도장방법	로울러	
비중	약 1.1	고형분용적비	30 ± 3 %	
이론도포량	0.037 kg/m ²	건조도막두께	10µm	
광택	무광	색상	반투명(연한 하늘빛)	
저장기간	6개월 (5~30°C 실내보관)	포장단위	200 ml	

제품특징 (물성 DATA)

차단율	가시광선 차단율 : 75% 이상
	자외선 차단율 : 90% 이상
	태양방사 차단율 : 70% 이상

사용방법

표면처리 및 주의사항	<ol style="list-style-type: none">1) 코팅 전 유리면을 깨끗이 닦으십시오.2) 코팅중에 생기는 자국은 건조되면서 사라집니다.3) 건조 후 약간의 무늬가 생길 수 있으나, 기능상에 문제는 없으니 덧칠하지 마십시오4) 완전건조(3주) 되기 전에 유리면 청소를 하지 마십시오.5) 청소는 유리면에 물을 직접뿌리지 말고, 걸레에 물을 묻혀 부드럽게 닦아주십시오.
도장방법	<ol style="list-style-type: none">1) 사용전에 코팅제를 2~3회 흔든 뒤 트레이에 붓고 롤러에 충분히 흡수시키십시오.2) 롤러 카바에 흡수된 코팅제가 흘러내리지 않게 트레이에 눌러 살짝 짜주십시오.3) 유리면에 코팅제를 골고루 펴발라 주십시오.4) 코팅 후 약 15분 정도가 지나면 광택이 저하되면서 반투명 코팅이 완성됩니다.5) 제거 시 물을 뿌린 후 모서리부터 벗겨내십시오.