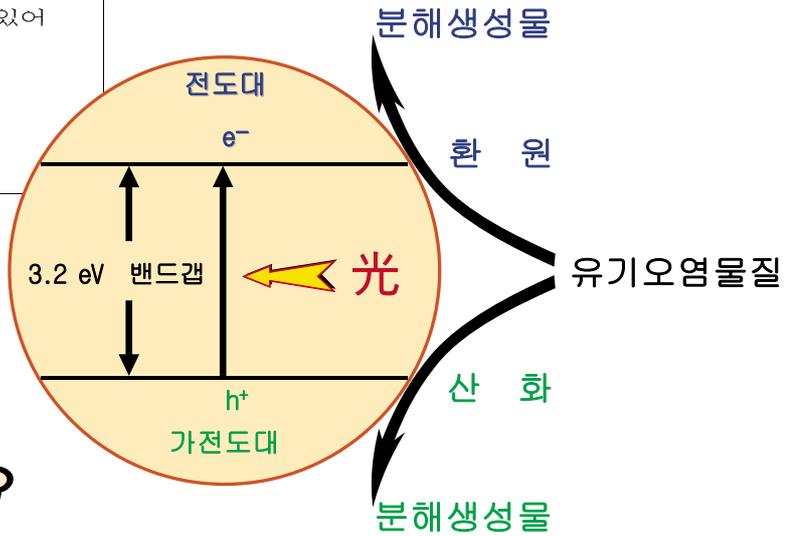


분해기능성 광촉매 Mechanism

SOLARCOAT은 분해 기능이 있어
대기중의 환경호르몬, VOC를
흡착·분해 합니다.



■ 분해기능성 SOLARCOAT의 특징

- 환경호르몬 등 유해 유기물질의 분해능력이 뛰어납니다.
- 수처리나 대기처리 등 다양한 분야의 활용이 가능합니다.
- 대기중의 VOC를 흡착 분해 제거합니다.
- 상온 코팅용으로 열처리가 필요없습니다.



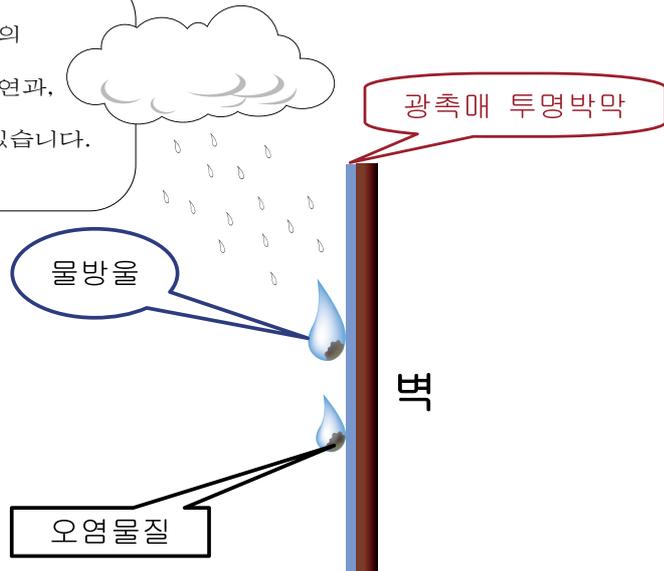
■ 적용분야

- 역사(驛舍), 공항, 지하상가, 백화점, 노인정, 아파트내부, 터널, 공장, 사무실, 공공화장실, 실내수영장 등



방오용 광촉매 Mechanism

뛰어난 친수성으로 벽면 및 처리부분의 오염물질이 수분과 함께 흘러내려 매연과, 먼지로부터 장기적으로 보호 할 수 있습니다.



방오용(防汚用) SOLARCOAT의 특징

- 초친수성으로 건물외벽의 타일이나 유리등에 코팅 할 경우 자정(Self-cleaning)능력이 있다.
- 유리에 코팅 할 경우 물방울이 유리에 붙지 않고 흘러 내리므로 시야를 확보 할 수 있다.
- 코팅막에 먼지 등의 오염 물질이 잘 붙지 않으며, 오염후의 제거에도 우수한 효과를 발휘한다.

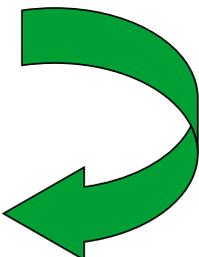
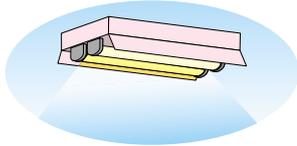


적용분야

- 고층빌딩, 터널, 고속도로 설치물, 철도차량 외부, 자동차 외부, 식물원, 광고물, 기타 건물 외부 등



생활공간의 정화 (항균 및 악취제거)



SOLARCOAT-A는 빛만 있으면 광촉매 투명막의 항균효과로 악취 및 오염균을 억제해 뛰어난 살균효과 및 탈취 효과를 발휘 합니다.

광촉매 투명막



■ 항균성(抗菌性) SOLARCOAT의 특징

- 광촉매에 항균기능을 보강한 제품으로 항균 기능이 뛰어납니다.
- 악취 유해물질을 분해 하므로 탈취 효과가 우수합니다.
- 한번 코팅으로 장기간 항균기능을 발휘 하므로 매우 경제적입니다.
- 무색(無色), 무취(無臭), 무독(無毒)하므로 매우 안정합니다.



■ 적용분야

- 병원, 제약공장, 식품공장, 전자공장, 제지공장, 유치원, 노인정, 학교, 아파트실내 등



SOLARCOAT®

SOLARCOAT®란 광촉매인 TiO_2 를 주원료로한 제품으로 광촉매가 가진 유기 물질 분해기능, 방오기능, 항균·탈취기능을 보강한 건물 내·외벽용 상온 액상코팅제입니다.

■ SOLARCOAT®의 사용범위

역사(驛舍), 공항흡연실, 지하상가, 백화점, 노인정, 학교, 학원, 아파트 등의 건축물, 터널, 철도차량, 고층빌딩, 고속도로 설치물, 산업현장등 오염발생이 빈번한 지역, 병원, 제약회사, 전자회사, 식품회사 위생 및 항균을 요하는 지역 등에 광범위하게 활용 될 수 있습니다.

■ SOLARCOAT®의 사용방법

건물 내·외벽의 유리, 타일, 콘크리트, 나무 등 코팅하고자 하는 도표면을 깨끗이 청소한 후 Solarcoat를 스프레이 또는 로라로 이용하여 도포 합니다.

■ SOLARCOAT® 포장단위

5ℓ, 10ℓ, 20ℓ



(주) 선 한 M & T

본사 : 인천광역시 남구 도화동 235번지

인천전문대 창업보육센터 103호

전화 : (032) 761-3150

E-mail : chch0129@hotmail.com

SOLARCOAT[®]는 광촉매를 이용한 자연친화적 상온코팅제입니다.

SOLARCOAT[®]



SUNHAN M&T Co., Ltd.