

# ANTI-BACTERIAL

FUNCTIONAL CONSTRUCTION MATERIAL



**DK** DKDONGSHIN

# Anti-Bacterial

ANTI-BACTERIAL FOR CONSTRUCTION MATERIAL

## ABOUT

### Anti-Bacterial

항균제품은 음이온, 은나노 입자가 함유된 특수항균 도료를 활용하여 반영구적인 살균효과를 부가한 제품입니다.

크롬을 제외하여 인체에 무해하며, 우수한 내식성을 지니고 있습니다. 펜더믹 사태 이후 항균기능에 대한 니즈가 커짐에 따라 내장재로 활용도가 높아지고 있습니다.

## APPLICATION



Interior design material

## CERTIFICATION INFO



독일 최고 위생-바이오기술 전문기관인증 호헨슈타인(Hohenstein) 인증 획득

## PRODUCT OF CHARACTERISTIC



은 나노입자가 함유된 특수 항균 페인트 사용, 반영구적인 살균 효과



크롬 후처리 대비 우수한 내식성



크롬을 제외하여 인체에 무해 (RoHS 인증완료)

## ANTI-MICROBIAL FUNCTION TEST

\*대장균 | 포도상구균 99% 살균 및 방지



ATCC 6538 Escherichia coli

General



Anti-bacterial



Staphylococcus aureus

General



Anti-bacterial

## PRODUCT PROPERTY

Property	Measurement	Test Standards
MEK Resistance	Gauze, Repeation	40 times ↑
Bending(Adhesion)	T-bend, Taping	2T 3 point / 3T 4 point
Pencil Hardness	Mitsubishi Pencil	HB to 3H
Erichsen	100mm X 100mm X cross cut X 6mm	No Peeling
Impact	1/2" x 50cm x 1kg	No Crack
Corrosion resistance	35°C, 5% NaCl	No mark
Chemical resistance	5% HCl / 5% NaOH	No Blister(Spot 24hrs)

※ 상기 기준은 용도, 소재, 색상 등의 조건에 따라 변동 될 수 있으므로, 사전 별도 협의가 필요합니다.

### SEOUL OFFICE

서울시 중구 다동길 46  
다동빌딩 10층 DK동신  
Tel : 02-3475-1893 Fax : 02-549-8340

### HEAD OFFICE & FACTORY

경상북도 포항시 남구 대송로 154  
DK동신 포항공장  
Tel : 82-54-280-0211 Fax : 82-54-286-0176