

ANTI-STATIC

FUNCTIONAL CONSTRUCTION MATERIAL



DK DKDONGSHIN

ANTI-STATIC

ANTI-BACTERIAL FOR CONSTRUCTION MATERIAL

ABOUT

Anti-Static

대전방지용 강판은 금속성 필러를 첨가한 도료를 활용해 정전기에 민감한 반도체 공장, 병원 내장재 등의 용도로 활용이 가능한 제품입니다.

또한 먼지를 방지할 수 있기 때문에 식료품 창고 및 공장에도 적합한 용도로 사용할 수 있습니다.

APPLICATION



Hospital construction material



Interior design material

PRODUCT OF CHARACTERISTIC



정전기 방지를 통한 표면 먼지부착 피해 방지 효과



금속 필러 첨가제를 통해 정전기 방지효과 발현



크롬을 제외하여 인체에 무해 (RoHS 인증완료)

FUNCTION TEST & STANDARD

Test Item	Test method	Test Result
표면저항[전압 10v]	ASTM D257-14e1	1.3 x 10 ⁸
Thickness	Width	Coil.I.D.
GI, GL 0.5 - 1.0T	600 - 1,300mm	20M MAX

PRODUCT PROPERTY

Property	Measurement	Test Standards
MEK Resistance	Gauze, Repeation	40 times ↑
Bending(Adhesion)	T-bend, Taping	2T 4 point
Pencil Hardness	Mitsubishi Pencil	HB to H
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