

PRE-COATED METAL

SOLID

P.C.M

DK DKDONGSHIN

SOLID

HOME APPLIANCE PRODUCT

ABOUT SOLID

고분자량의 폴리에스터(Highpolymer) 도료를 활용해 금속표면 위에 다양한 색상을 표현할 수 있는 제품입니다. 가공성이 우수하여 정밀한 프레스링이 필요한 가전 제품 표면으로 사용하기에 적합한 ENTRY 제품입니다.

APPLICATION



Refrigerator
Door

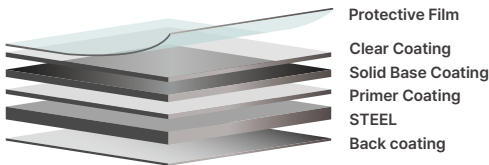


Washing
Machine



TV & Monitor
Bezel

STRUCTURE OF PRODUCT



PRODUCT STANDARDS

Thickness	Width	Coil.I.D.
GI, EGI 0.3 - 1.0T	500 - 1,500mm	Discussion

PRODUCT PROPERTY

Property	Measurement	Test Standards
Bending(Adhesion)	25°C x 180° Bending	Customer Discussion
M.E.K Rubbing	M.E.K Rubbing x 1kg	30-50 ↑ (Flat)
Pencil Hardness	MIT-UN x 1kg x 45°	HB ~ F ↑
Erichsen Test	1mm x H100 x Erichsen 6mm	Natural Pelling Off
Impact Test	1/2" x 50cm x 500g	No Crack & No Peel off
Resistance of UV ravs	25°C x 15W x 20cm x 24hrs	DE ≤ 1.5
Chemical Resistance	25°C x 5% NaOH / HCL / CH3COOH x 24hrs	No Change Color&Surface
Anti-Solvent Test	25°C x Xylene/Toluene/Benzene x 24hrs	No Change Color&Surface
Salt Spray Test	35°C x 5% Nacl x SALT SPRAY (EGI : 240hrs , GI : 480hrs)	No more 2mm blister on the cross-cut

※ 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