

PRE-COATED METAL

METALLIC

P.C.M

DK DKDONGSHIN

METALLIC

HOME APPLIANCE PRODUCT

ABOUT METALLIC

고분자량의 폴리에스터(Highpolymer) 도료에 알루미늄 입자를 첨가해 금속표면 위에 고급스러운 금속색상을 표현할 수 있는 제품입니다. 가공성이 우수하여 정밀한 프레스이 필요한 가전 제품 표면으로 사용하기에 적합한 ENTRY 제품입니다.

APPLICATION



Refrigerator Door

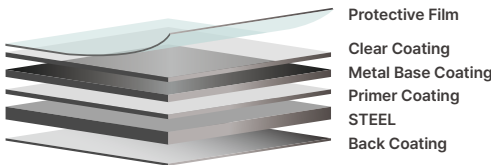


Washing Machine



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