

FILM-LAMINATION PRODUCT

# IMPRINTING

## SUS-LOOK

**DK** DKDONGSHIN



# IMPRINTING

HOME APPLIANCE PRODUCT

## ABOUT IMPRINTING

임프린팅 기술이 적용된 VCM 제품은 정교한 패턴과 필름 라미네이션을 결합하여 고급스러운 디자인과 입체적인 텍스처를 제공합니다. 뛰어난 내구성과 가공성을 동시에 겸비하고 있는 제품으로 고급 가전제품 및 건축 자재에 적합한 제품입니다.

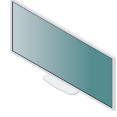
## APPLICATION



Refrigerator  
Door

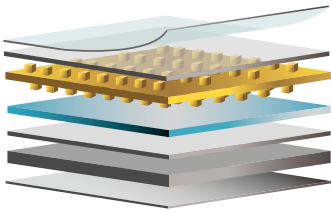


Washing  
Machine



TV & Monitor  
Bezel

## STRUCTURE OF PRODUCT



Protective Film  
UV (Option)  
IMPRINT ON PET (Outer&Inner)  
AL Print or Evaporation  
Adhesive  
STEEL  
Back coating

## 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°	B ~ F ↑
Ericksen Test	5mm Cross cut x Ericksen 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