



LG Pressure Sensitive Graphic Film

디지털 인쇄용 Film SPE030A (백색, 유광, 거친 콘크리트면)

Dated: 03/31/08

개요:

SPE030A는 디지털 인쇄용 Film으로 옥외 랩핑 광고 전용소재로써 거친 콘크리트면의 시공을 위한 High tack Type제품입니다.

특징:

- 표면필름: 불투명 & 광택 PVC 필름
- 프라이머 처리 없이 거친 면에 시공 가능
- 초기 High tack
- 점착제: 투명, 용제형 아크릴 점착제(Ultra tack, Permanent Type)
- 이형지: 양면 PE이형지(135g/m²)
- 폭: 137cm
- 내후성: 3년(PVC), 1년(점착제, *단 기재 면상태 및 환경에 따라 달라질 수 있음)
- 권취: 50 m
- 저장 수명: 1년 (20℃ / 50% RH)
- 적용온도: 10℃이상

적용 범위:

- Digital Printing: Vutek, Scitex, DGI, JV3, Mutoh 등의 Solvent 기종
- 옥외 펜스 광고, 거친 콘크리트 면, 거친 대리석
(심도의 차이가 1/8 inch를 넘는 경우 ultra tack sheet로 적용이 불가능함)
- 반드시 사전 Test를 통해 점착성, 점착제 전사 유무 등을 확인후 시공해야 함
- 시공 후 기재가 비와 눈에 직접 노출되는 경우 점착력이 떨어질 수 있음
- 페인트 칠된 기재의 경우 노화되지 않은 상태여야 함
- (긁었을 때 묻어나는 경우 적용 불가능)

물성:

Property	Metric units	Test Method
필름 두께(점착제 포함)	130μm ± 10	Micrometer
인장강도	≥ 1.8kg/cm ²	ASTM 882
신율	≥ 100%	ASTM 882
점착력(부착24시간후)	≥ 2,500g/in	180 peeling PSTC-1
사용온도	-45℃ ~ 82℃	
투명도	Tt ≤10	Haze Meter (Tt: Transmission)
광택	70 ↑	@60, in Machine Direction
이형지 두께/무게	0.14mm/135g/m ²	

가공

인쇄, 건조, 라미네이트

인쇄후 보호필름 라미네이트전에 최소 24시간에서 48시간 건조후에 라미네이트를 하십시오. 보호필름은 LG화학에서 생산되는 SPP031G의 사용을 권장합니다.

보증:

여기서 제공하는 정보는 대표적인 물성이므로 실수나 부주의로 인한 손해, 이 정보의 공유로 인한 손실에 대해 LG 화학에는 책임이 없습니다. 또한 LG 화학은 사전 통보 없이 제품의 사이즈와 사양을 변경할 권리가 있습니다.

